

# الجودة

# في العمل

دليلك الشخصي لتأسيس وتطبيق معايير

الجودة الكلية

ترجمة : سامى حسن القرس و ناصر محمد العديلي

دار أفاق البيدام العالمية للنشر والاعلام

ح دار آفاق الإبداع العالمية ، ١٤١٦ هـ فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر يرن ۽ ديان الجودة في العمل : طيلك العملي في إدارة الجودة/ ديان يرن ، ريك قرقز ؛ ترجمة سامي حسن الفرس ۽ ناصر محمد العديلي. ... ص ۽ .. سم رمك ۹۹۲۰-۸۲٤-۰۳-۹ أ- قرقز ، ريك (م. مشارك ) ١-إدارة الأفراد ٢- الكفاية الإنتاجية ج - العديلي ۽ ناصر محمد ( مترجم ب- الفرس ، سامي حسن ( مترجم ) د- العتوان مشارك ) 13/-777 ديوي ۲۰۸,۳۱ رقم الإيلاع: ١٦/٠٢٢٢ رىسك: ٢-٧٠-١٠٠٠

تأهل مكتبة الملك فهد الوطنية تطبيق ما ورد في نظام الإيداع بشكل معياري موحد ، ومن هنا يتطلب تصوير الجزء الأعلى بالأبعاد المقنسة نفسها خلف صفحة العنوان المناخلية للكتاب ، كما يجب طباعة الرقم المدولي المعياري ردمنك مرة أحرى على الحزء السقلي الأبسر من المعاري وهمنك مرة أحرى على الحزء السقلي الأبسر من المعارف ، وشكرا ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، . . . .

يني النم الجمز الحي

### رقم فسح وزارة الاعلام ١٥١ وتاريخ ٧ | ١ | ١٤١٧

حقوق الطبع والتشر باللغة العربية محفوظة لدار أفق الإبداع النشر والاعلام الابيوز نشر أي جزء من هذا الكتاب أو إعدة طبعه أو نصويره أو أفتران ملائه الطمية بأية صورة دون موافقة كتابية من لدار ، ويمكن أستخدامه كمصدر والإشارة اليه ،

### هذه ترجمة كتاب :

QUALITY AT WORK By D BONE and GRIGGS 1989 Crisp Publication Inc,95 First Street, Los Altos, California 94022, USA

Copyright C Crisp Publications Inc 1989

دار أفاق الإبدام العالمية للتشر والاعلام ص ب ١١٣٢٨ الرياض ١١٦٥٣ المملكة العربية السعودية تلفون ١٢٥١٠٤٤ تلفاكس ١٢٥١٥٤٤

## القهرس

الصلحة	الموضوع
٨	تقديم الترجمة العربية
1.	مر مقدمة
14	حول هذا الكتاب
14	ر - الوعى بالجودة
16	فاتمة مرجعيه للوعى بالجودة
14	حيث يوجد النخان
19	فخ السنا آسوا من غونا"
٧.	منتكون عملية الجودة ومالاتكون علية
*1	لماذا القلق بشأن الجودة
44	عشرون سببا لاستخدام يرناسج الجودة
76	التحدى الذى تغرضه الجودة
40	٧- المعابير الشخصية للجودة
44	قم بملاحظة معلييرك الشخصية
47	الاستحداد لتطوير المعاير الشخصية
41	معليرى الشخصية
74	هل هذه صفه شخصیه؟ أثت الذي تقرر
44	فبراز نتوفق الجودة
44	بغتيار توافق الجودة
44	أبن يمكن تطبيق توافق الجودة
	الجودة والتوقعات

4.4	غيارات الجودة
**	نموذج مقياس المعيار الشخصى
17	ما الذي يجعلنا نقبل حلا وسطا( نفسه )
4.8	سر النفاصر الثلاثة للجودة
14	الافتزام
70	Ilzáleš
0 %	الاتصال
94	تطيقات المؤلف
0 K	اقتراهات لجودة الاتصال
09	٤ - أهداف مؤسستك
٦.	دور مهمتك
**	راجع مراقبة هدفك
77	سعر صياغة معايير الجودة
	الحصول على معانير الجودة
76	ما الذي تاخذه على هذه القصه
11	٥- معابير الكمال
77	هدف معابير الكمال
**	قم باستخدام معامير الكمال
٧.	الخطة ذات الخطوات السبع
77	الخطة ذات الخطوات السبع لقياس أداء الجودة
	خطة جودة تنطوى على اتخاذ إجراءات
44	🛩 - كيفية تحقيق الجودة
۸.	أ- كيف تتعرف على مشكلات الجودة وتحلها
N7	ب- كيفية تحقق رضاء العميل
١.	ج- كيفية قيلس التنائج

94	د- كيفية مكافأة أداء الجودة
44	ه- كرفية تأسيس مجموعات الجودة
1	و - كيفية توفير التدريب على الجودة
1.4	ز - كيفية تقييم تكاليف الجودة
1.4	ح- كيفية وضع برنامج الجودة الخلص بك
11.	ط- كيفية دعم برنامج الجودة الخاص بك
111	ى - كيفية تتفيذ الجودة
110	٧- نبذة عن الوقاية
114	مبدئ الوقنية
111	كيفية الوقانية من الاخطاء
14.	الوقنية مقابل التصحيح
171	٨- الجودة من البداية للنهاية - نظرة عامة
170	شرح المصطلعات
171	قتمة بالمراجع

### تقديم الترجهة الغربية

يكاد بوسم هذا العصر بحسر الجودة QUALITY ولا غرابة في ذلك فقد تشبع العصر بأحدث الاكتشافات والمفترعات العلمية كما وصلت التقتية نروتها وتعدت مصادر المعفومات ووسائل الاعلام ، بل أصبح العالم منزل واحد من حيث المعفومات وسرعة متابعتها ، هذا الزغم الهائل في المعفومات ، والتطور التقتي في كافة مناح الحياة جمل أهمية التركيز على جودة المعفومة والمنتج والاداء والانتاجية في العمل ضرورة تقرضها روح العصر ، كما أن طموح الكائن الاسائي وتحديه المتكيف مع هذا التغير والتناور الذي يشهده العصر قاد الالممائن الي البحث عن الجودة وتبنيها كلسفة وتطبيق ، ليس في كيفية الحياة وجودتها فحسب ، بل أيضا في الادارة والعمل الواطة وقضاء وقت الغراغ ،

إن هذا الكتاب الصغير الذي تقدمه دار أفاق الابداع العالمية النشر والاعلام في المملكة العربية السعودية لقراء العربية يعتبر من غيرة الكتب التي تتاولت موضوع المجودة في العمل Awork وعملي مبسط وثري لكي بستفيد منه فقدة كبيرة . وقد أحد الكتاب من قبل إستانين متخصصين في الادارة في الولايات المتحدة الامريكية ، وقال نجاحا منقطع النظير في مجال الادارة والتتربيب العملي التعليقات سواء المقيدات الادارية أو للمديرين ورجال الاحمال والمعترفين وأساعدة الادارة والاحمال والمعترفين وأساعدة الادارة والاحمال وطلبة معاهد الادارة وكليفت الادارة والاحمال وكليفت التربية والكليفت الصحرية والكليفت المستربية والكليفت المستربة على حد سواء ،

ويتميز هذا الكتاب الصلي بثراء مادته العامية وبطة عرضه للافكار وتقنيته الفنية حداثة مطوماته وعمقها وسهولة الاستلادة منها خصوصا وهو يتداول موضوع هام حدوي ، كما يشتمل علي عصارة تجربة مفكرين في عدة حقول علمية هامة

هذا وبيسط هذه الدار أن تقدم للقارىء العربي باقة من كتب الادارة والاعمال في

### مجال الجودة والمفاهيم الادارية الجديدة مثل:

- توكيد الجودة ٠
- رضاء الزيون: النصف الاغر لعملك
  - جودة خدمة الزيون ا
    - مس الجودة الكلية ،
  - لمداع الرؤنية المشتركة •
  - بيناسكية التفاوض الفعال
    - إدارة الجودة الكلية ،

وذلك إيمانًا من هذه الدار في المساهمة في التنسية الادارية والاقتصادية في

المملكة العربية السعودية بشكل خلص وفي الوطن العربي بشكل عام • ذلمل أن يحلق الهنف من ترجمته للقاريء العربي •

تاصر محمد الحديثي ٤ صار ١٤١٢

### مقدمة :

إن الجودة هي المعيز الذي نحكم به على عملنا. فهي تقيس ماإذا كنا قد أدينا ما شرعا في أدالة أم لا ، وهي أيضاً المعيار الذي يقيس به المحلاء المنتجات والخدمات . ومن اجل تحديد إرشادات الجودة بيجب أن تكون الدينا ناطة بداية ويحض المعايير الجادة والثابتة . وبيجب أيضاً أن يكون برنامج الجودة معتماً ومجزياً حتى يحصل على تأييد يتم بالحماس. وكتاب الجودة في المعل أيحلق إنجاز ابتقديمة أساسيات الجودة بشكل بسهل فهمه وتم تصميمه لمساعدة الإدارة والموظفين في تحديد وتنفيذ معايير الجودة تتد بالساطة والفعالية.

وهذا الكتاب موجه الى كل من يصل . ويوصفك موظفاً فرتك تقوم بأسهامات هامة للمؤمسة التى تصل الديها عند إدخال المعلير الشخصية الرفيعة الى حملك. ويساعتك هذا الكتاب فى اختيار الدور الذى تلجة الجودة فى حياتك وحملك . والاكتاب تقوم بالإشراف والإدارة مستجد إرشاداً متترجاً يأخذ بينك خطوة بخطوة ويحليك تعريفاً محداً للجودة . وتقوم أنت وحدك بتقديم القيادة والتأييد اللازمين البرنامج جودة أوى . ويقوم كتاب الجودة فى العل "بمساعتك ومساعدة زملاك على تحديد معايير والعية للأهداف الإدارية والتنظيمية.

ويدور كتاب "الجودة في العمل "حول الجودة الشخصية والجودة المتعلقة بالعمل . وتقوم الفصول من \ إلى ٣ بمماعدة القارىء في التعرف على المعليي الشخصية للجودة والاهداف التي تدعم معليرهم عن الجودة في العمل وتتعلق الفصول من ٤ الى لا بموضوعات العمل بشكل وثيق.

ويقوم الفصل الاول بتعريف الجودة وتقديم أمثلة على الجودة وسرد أسبف أهميتها . إن الجودة تبدأ بالفرد وفي الفصل الثاني تكون لديك فرصة لتقييم معفرك الشخصية عن الجودة لمذا تطورت هذه المعفير ؟ ولماذا تعد هاسة ؟ وكيف ترتبط هذه المعامير بعملك ؟ وينافش الفصل الثالث الجواتب غير الملموسة للجودة – الانتزام والكفاءة والاتصال – . ومن أجل تحديد معايير الجودة بيجب علينا معرفة الهدف مماثقوم به من أعمال فردية وكذالك الهدف من حمل مؤسستنا . ويقوم الفصل الرابع بالتعرف على الاهداف التنظيمية وبإعطاء الإرشادات الخاصة يتحديد أحداف الجودة التي تعتمد على الفرص من عملنا .

وقى للفصل الخامس ستجد خطة مكونة من خمصه خطوات يمكنك ويمكن إدارتك إستخدامها في تحديد معايير الكمال (.ي.أس) من إجل تحديد ماهية الجودة في العمل .( فمائذ يكون من الجودة في عمل ما أوخدمه قد الإيكون من الجودة في عمل آخر اوخدمه أخرى فلايلزم أن يكون حجر المامن الصناعي بنفس درجة كمال ذلك الذي يستخدم كاطار المفعى في المجوهرات الثمينة . فالجودة تعتمد على الفرص ).

والقصل السائس وهو قصل ( كيف يمكن ) يقدم إرشادات قيمة حول موضوع الجودة بمافى ذلك هل المشكلة ورضا العمل وقياس النتائج والاداء المجزى للجودة وتحديد مجموعات الجودة وتكديم التتربيب وتقييم تكاليف الجودة ووضع برنامج للجودة وتدعيم برنامجك للجودة . ويقوم القصل السابع بمناقشة الوقاية من الفطأ ويؤيد مقهوم إنجاز بشكل صحيح من المرة الأولى .

أن هذا الكتنب مفصص لمن بهتمون بالجودة . وبالطبع الموجد من بعارض الجودة ولكن يمكن انتفيذ الإرشادات الشفصية أن يكون معبطاً . فكتاب الجودة فى السل " يجيب على سؤال " كيف يمكننة تحديد معايير للجودة توقر الرضا الشفصى وتساعد مؤسستنا على تحقيق ما نقول أثنًا سنسلة عنما نقول اتنا سنسلة بطريقة تتلق مع احتياجات عملاننا ؟ ".

إذا كانت الجودة هي هدفك عندنذ بهكننا مساعدتك. نأمل أن تستمتع بالمادة التي يلتمها لك هذا الكتاب . الآب الصفحة وان

> دایان بون ریگ جریجز

### مول هذا الكتاب:

إن كتاب "البودة في العمل " لايثبية معظم الكتب . فهوينفوق على كتب المساعدة الذائنية الأخرى من ناحيةهامة . فهو ليس كتاباً للقراءة فحسب بل هو كتاب للاستقدام . فالشكل الفريدالذي يتميز به هذا الكتاب يخصوص سرعة اللهم الذائية وكذالك

مليحتوية من كثير من أوراق الصل يشجع القارىء على أن يهتم بالكتلب وأن يقوم بتجزنة بعض الافكار الجديدة في الحال.

واستخدام الطرق التى يقدمها الكتاب والتى تعميز بالبسلطة والصحة فى نفس الوقت يساعد القارى على فهم معنى كلمة الجودة ومعرفة أسباب اهمية المعليي الشخصية الجودة فى تحقيق النجاح فى كل من عملك وحياتك . إن الجودة فى العمل (والعنوين الأخرى للتحسين الذاتى الموجودة فى الفر الكتاب يمكن استخدامها بطريقة فعالة بالعدد من الطرق والدك بعض هذه الطرق .

الدراسة الفردية:

لأن هذا الكتنب يعتمد على النتربيس للذاتني ، فكل ما تحتلجة هو مكان هادىء ويعض الوقت وقلم رصاص . وعن طريق القيام بالانظمة والتمرينات فإن القارى أن يتلقى مجرد أراء فقط ولكن أميضاً خطوات عملية من أجل التحسين الذقتي.

الحلقات الدراسية والندوات:

يط هذا الكتاب مثالياً لأغرفض القراءة المحددة التى تسبق إحدى الحلقات الدراسية في الندوات . ويتوافر الأماسيات المتاحة نزداد جودة المشاركة . ويكون هذا الكتاب فعالانميضاً عندما يتم توزيعة في إحدى الدورات وعندما يعمل المشتركون من خلال محتويلتة .

التحم المفتوح:

يمكن إرسال الكتب الى هؤلاء النين لايمكنهم حضور دورات التكريب.

توجد إمكاتيات أخرى متحدة تعتمد على الهدف أو البرنامج أو افكار من يستخدمه.

وبوجد شبي ولحد مؤكد وهو أنه حتى قراءة هذا الكتاب ستعلود الإطلاع عليه مرات ومرات .



### الوعي بالجودة

الجودة هي معيار الكمال الذي تجب ممارستة في كل الاوقات وهي جهد مستمر متطور. " لايوجد حد للجودة التي يمكن تحقيقها حتى في أحطر الاعمال "

ديف توماس

إن الجودة هي معيار أو هدف أو مجموعه متطلبات . والجودة هي هدف يمكن قبلسه وليس لحسلس مبهم بالصلاحيه . إنها جهد متواصل من أجل التطور وليست درجة معددة للامتياز . إنها نتيجة والإمكانا امتلاك الجودة ولكن يمكننا فقط معارستها . إن الجودة معيار الكمال نقرر عن طريقه ماإذا كنا أك لا ينا ماعزمنا عليه أي الوقت المحدد وبالكيفيه التي الرزا انتها تلاح لحتياجات عملائنا . هل كل عملانا اسحاء بالطريقه التي لقمنا بها خدماننا أو ادينا بها اعمالنا؟ إذا كتوا سحاء بمكننا اللول بأثنا فدحقتنا أهداف الجودة .

ويتول نكتور : .ج.م.جور ان أن جودة الصناعه هى ( ملائمة الغرض) وفى صناعة الخنمات والتى تكون شخصية الفرمات الشفات الله التى " تسهل المجددة المودة هى تلك التى " تسهل تجريتها " ويعبارة أخرى ، فقد لتفق العاملون على أن يقوموا يتجريه ممارسة الجودة وأن يقيموا يتجريه بشدّها . فيطاقة التقرير التى تحظى يتكدير امتياز من السلاء الداخلين والقارجيين هى المحك النهائي للجودة.



# 🗹 قائمة مرجعية للوعع بالجودة:

### قم يزيارة فطية بالجودة

إن الجودة تبدأ بالإدراك . وريما قد تكون قد طورت وعياً مبكراً بالجودة باعتبارك مستهلكاً . ولطك تذكر كيف كنت تفضل معجون الاسنان بنكهة النعناع الأخضر عن ذلك النوع الأبيض؟ وبعد ذلك قمت في حياتك بالعبد من الأختيارات التي تعمد على الجودة : مثل أختيارك لمكان سكنك وحملك واصدقتك ونمط الحياة الذي حديثه . قم بالتفكير في كل من العبارات التالية وضع علامة صحح أم خطأ معتمداً على عيك الحالى بالجودة في العمل وفي حياتك الشخصية . قم بمراجعة تعليقات الكاتب في الصفحات التالية :

	خطا	محيح
١ - الجودة هي منع حدوث المشكلات بدلاً من العمل على		
تصحيح الأخطاء التي تحث.		
٧- يمكن تصين الجودة باستمرار.		
٣- طريقة كبيس( اللتزم باللمساطه بياغيي) هي أفضل		
الطرق لضمان الجودة.		
٤- أهم أسبلب أستخدام برنامج الجودة في الصل هو		
إرضاء الملاء.		
٥- الاهتمام للدائم بالجودة شيئ غير ضروري .		
٦- الانطباعات الأولى غير ذات أهميه في تهيئة بينه		
تتاسب الجودة.		

٧- الجودةهي الإهتمام بالامور الصغيرة بنفس	 
قدرالاهتمام بالامور الكبيره.	
٨- يجب أن يحظى برنامج الجودة بدعم الإدارة ليكون	 
ناجعاً.	
٩ - أفضل الطرق لتوصيل إرشادات الجودة هي الطريقة	 
الشفويية.	
١٠ - بريد محضم الناس القيام بأعمال تتميز بالجودة.	 
١١- يعطى العملاء للنيلاً من الاهتمام بالجودة .	 
١٢ – يجب أن يتمشى برنامج الجودة مع الأهداف	 
التنظيمية وخطط الريح.	
١٧- الجودة تعنى المطابقه للمعايير .	 
٤١٠- يجب أن تتغلغل الجودة في كل اجزاء العمل.	 
<ul> <li>١٥ تشترك معايير الجودة الشخصية مع معايير الجودة</li> </ul>	 
ال نواح قليلة.	
٣ ١ – الجودة تتطلب الالتزام .	 
١٧ - ترتبط الجودة بالصلية بقدر ارتباطها بالهدف.	 
١٨ – إن من يتحدثون عن الجودة يتسمون بالمثالية.	 

### تفسير النتائج

الاجلية: ١-؛ صحيح ، ٥ خطأ ( البودة لاتعتى بنفسها . قِنها تستغرق وقتاً وجهداً وإيداعاً من أجل الطلط على برنامج جودة ناجح )، الخطأ .

قد يكون الانطباع الاول هو الفرصه الوحيدة لبيع فكرة او خدمة أو سلمة . إن البودة هده حتى في أصغر التفاصيل ويجب أن تكون صحيحة من الوهله الأولى ٧ صحيح ، ٨ صحيح ، ٨ صحيح ، ٨ صحيح ، ٨ صحيح ، ١٠ خطأ (يوب إصدار إرشادات بشكل رسمى من القمة ويجب أن تكون مكتوبة ويجب أن يوافق عليها العاملين ، ١٠ صحيح ، ١٠ خطأ (أن العملاء الان يتميزون بالاطلاع ويطلبون الكثير ويولون اهتماماً للجودة بنفس القدر الذي يولونه السعر ) ، ١٦ - ١٤ صحيح ، ١٥ خطأ (الايمكن القصل بين معايير الجودة الشخصيه ومعايير الجودة في الحل . حيث يكون من النهم معايير شخصيه عاليه للجودة الشخصيه من يتولون قيادة برامج الجودة في العمل ) ، ١٦ - ١٧ صحيح ، ١٨ خطأ (أن النين يتحدثون عن البودة في الوحد المدافسة والطريقة الوحيدة للمنافسة بخياح هي حالياً التصين المعتمر الجودة

### ميث يوجد الدفان:

تخيل مفيمكن أن يحدث أذا ملتهاونت خدمة الطوارى في الاهتمام بموضوعات الجودة

أن المشهد التالى بوضح مدى اعتمادنا على المحترفين في الفطاع العلم ونلك لإعطاء الجودة اولوبية عظمي .

### يمكن للمدخل المتهاون ان بيسبب الكوارث.

ين جرس الاذار في محطة اطفاء الحريق يشارع فلزمر يشكل مزعج بينما يحلول يقريك أن يقيق من نومه . انها الان الساعه الثالثة صباحاً وجهاز الاذار بالحريق المزدوج يستمر في الرنين دون توقف من احد المستودعات الخالية على بحد ميل غير ينهض طالم الطفاء الحريق العامل ببطء من اسرتهم الدائف ويبحثون عن معاطفهم واحتنيتهم . ويتسامل باتريك " ابن قطارى ؟" وبينما هو بيشى الهويتى متهها نحو السياره رقم ١ . ويلاحظ في الحال أن العربة الكبيمة قد تم منع استخدامها لوجود عظل في بطاريتها ،" كان يجب على أن ابلغ عن ذلك " هكذا يقد بالتربك يتناقل . ويقوم باتريك بالتحزيم الاغير من اجل تأمين غرطوم المياه من العربة . وتسقط أو هذا سائية لأحد الغراطيم وتتكحرج على الارض محدثة صوتاً عالياً. فيضغم باتريك

كن بجب على أن المبت هذه "بينما يصعد الى قعة الاويه . ويصرخ فى الجميع ليصحوا الى سطح العربه ويتنمر الطلقم الثناء صعودهم الى البلب الفلفى للعربه . ولايظهر المنتزب جو فى اى مكلن . ويصرخ بتريك " هيا بلجو مستذهب" ويظهر جو بيدو عليه النعلس والحيره ويقول " لمَدَ ظننت الله الذار كفب ". فيصرخ باتريك وهومتنمر الصحيليوا الله حكث حقيقي" ويقوم

باتريك بتتتشفل السياره العمراء الكبيره وتتحرك السياره بيطه وتردد ثم تتوقف ـ ويزمهر باتريك كان يجب علي اصلامها، فليتزل الهميج من العربة يوجد عطل في البطارية، فوموا يتاريخ العمولة ثم اعيدوا التعميل على السياره رام ۲ "

ثم تترفح السياره رقم ٢ بيطه من محطة اطفاء الحريق ويتدلى جو يطريقه غير مستقره من حاجز الامان بينما يحك رئسه ويتولن في الواقع كنت اثلن اله الذار كائب"

### قم بتعليل المثال:

هل كانت هذه القصه حقيقيه؟ ماهي الفرص المتاحه أمام الطاقم للوصول الى الحريق قبل تتمير المهنى؟ من وجهة نظرك، ماهي المشكلات الخاصة بالجوده الموجوده لدى . محطة اطفاء الحريق في شارع فارمر؟ قم بوضع علامات على لجاباتك من القائمة التالمه:

- لاتوجد ارشادات واضحه للجوده.
  - موء الصيقه.
  - ضف روح الجماعة.
    - ء نكريب غور كاف.
- عدم وجود الاحساس بالحاجه الملحة تعامل السرعة.
  - الافتقار الى الاتصال.
    - القياده غير مهتمه.
  - المدام التفكير الوقائي.

اجابات الحرى :

ذا كنت قد وضعت علامات على كل الاجابات ، فانت على صواب ! ولحسن الحظ، فإن محطة اطفاء الحريق في فارمر غير موجوده ومع ذلك فمشكلاتها موجوده في الحديد من الاعمال لاتها ليست حتى الان على وعي بالجوده. انها في حاجه الى فهم الجوده ومعرفة سبب اهمية استخدام برنامج للجوده.

### فمُ "لسنا اسوأ مِن غيرنا"

ان الجوده تدور حول التطلع والامتياز.

في كتاب التعاطف للتميز Apassion For Excellence يسرد توم بيترز هذه القصه المروعه:

ان الجوده تدور حول التطلع والافتخار . وفي وقت سابق ، امضى توم بومين في 
سلسلة من الندوات مع مديري سلسلة كبرى للبع بالتجزنه. وفي سياق الاجتماع برز 
موضوع مستويات الخدمة التي يمكن أن يتقبلها العيل ، وعند إحدى النقاط قلم توم 
يتقديم نقد لاذع المستوي الردىء الخدمة في محلات بيع التجزئة بوجه عام ، وعندما 
قلم الذاتب التنفيذي للمدير بمقاطعته أثناء الكلام أسلم أريعين من نظراته ومرؤوسيه قاتلا 
"توم إجلس وإهدا ولا تتعرض القضيتنا إنه عالم متغير ومعد وشديد المنافسة ولسنا 
أسواء من غيرنا "

إن الجودة ليست حلما مستحيلا بل حقيقة بمارمها الحديد من الأفراد والمؤمسات ولتجنب فخ " لسنا أسواء من غيرنا " بحتاج الأفراد والمؤسسات الي النظريطريقة واقعية الي الجودة ، والها لميست حلما مستحيلا بل هي حقيقة يومية بمارسها الآهم من الأفراد والمؤمسات الذين يرون الأزياح التي تتحقق من تحديد معليير الجودة والتطلع الي تتفيذها ،

### ما تكون عليه الجودة ومالا تكون عليه

هذه هي قائمة بالصفاتالتي تصف ماتكون عليه الجودة ومالا تكون عليه • قم يأستخدام هذه القائمة في التعرف علي إستجاباتك الشخصية والمهنية للتحدي الذي تفرضه الجودة • قم ياضافة الافكار الفاصة يك في نهاية القائمة •

نعريف الجودة:

	10-34-1-23-
الجودة لاتكون	الجودة تكون
ترتبيب سريع	فلسفة
صلاحية	مطابقه لمعايير الكمال
مجرد قص	وقلية
اتجاه أفريب بدرجه كافية	انتهاع إرشادات محدده
برنسج تحفيزى	عمليه تستمر مدى الحياة
مصلافة	النتزلم
يتم استخدامها بطريقه عشوانيه	مدعمه من الإدارة اللطيا
عقليه تهتم بمجرد الحراسه	تتجاه انبجابي
عمل الاشياء التي تخصك	تثاق
بياتات منفصله	قصال إدارى
تغمين	فهم الصليات الخاصه يك
لكتشاف الاخطاء في المنتجات النهاتيه	التعرف على فرص حدوث الخطأ
قم بإضافة الافكار الخاصه بك	هَم بَيْضَافَةَ الاَفْكَارُ الْخَلْصَةُ بِكَ

# الغُوائد التي تعود على المؤسس*ه* من بـرنـام<u>د</u> الجودة

لماذا القلق بشأن الجودة:

لماذا يجب على مومساتنا أن تنمى الوعى بالبعودة ؟ ولماذا يجب أن نستخدم برنامجاً للجودة ؟ ماهى مزايا الأنتقال من طريقه عشوائيه (لإطفاء الحرائق)إلى وقايه مخطط لتوصيل السلع والخدمات التى تتميز بالبعودة؟ فى الفراغات التائيه قم يكتابة أكبر عدمن الامبلب التى يرى أنها ذات الامبلب التى ترى أنها ذات أهميه بالغه بالنميه لك . ثم بعد ذلك استمر وقم بقراءة (عشرون سبباً لأستشدام برنامج الجودة) قم بوضع علامات على ماتود إضافتهالى القائمة الشاعمة بك.

أسباب إتخاذ برنامج الجودة:

اسهاب هامه بالتسيه لي	l .





### أسباب هامه بالنسبه لي:

١ – لتحقيق الربح.	
٧ – نعدم التعرض نحاله الركود.	
٣- لجني لهار النتائج .	
٤ - لتعزيز المعابير الشخصية للجودة.	
ه – للاحتفاظ بثقه العيل.	
٦- للحصول على ولاء العميل.	
٧- لزيدة رضا العبل.	
٨ – ئلاحتفظ بحوية المؤسسه .	
٩- لاستخدام طاقات العاملين الخلاقه .	
، ۱– لېنام سمعه طبيه .	
١١ – لزيلاة كرلعة الإنسان .	
١٧ – لخفض النفقات .	
١٧- للاحتفاظ بالموظفين .	

٤ ١ – لزيلاة الإنتاجيه.	
١٥ – للإسهام فيما يعود بالنقع على المجتمع.	
١١ – لظق رؤيه واضحه للمؤسسة .	
١٧- لتحسين التكنولوجيا.	
١٨ - نحل المشاكل بطريقه فعاله.	
١٩ – لزيادة التقافسية.	
» ٢ – لتتمية التعاون الداخلي .	·
قم بإضافة الاسباب الخاصة يك	

من مذا أذا قلق ؟

### التمدو الذو تغرضه الجودة :

ان الجودة هدف متحرك بمجرد تحقيقها بجب تعزيزها .

أن الجودة هدف مراوغ بمجرد إنتاجك لسلعاما أو خدمة ما تتميز بالجودة بيجب عليك تعزيز هذا المستوى وتطويره . فالجوده هدف متعرك .

فمنافثتك تزدلا وعملاؤك يتطورون والطالب يتغير وتندر الامدلانت . قم بوضع علامات على الافتراهات التى تحك على أنها تساعك فى تحقيق أهدافك الشخصية والمهنية للجودة:

- --- القيام بتعام كل مارمكنك عن الجودة .
- --- القيام بتطبيق معابير الجودة على موضوعات العمل الملائمة.
  - --- توجيه اللوم للآخرين عندما تختل الجودة .
- --- القيام بالعمل مع الآخرين من أجل تحقيق أهداف الجودة الخاصه بك .
  - --- عدم القلق عند وجود قدر قليل من التضارب.
  - --- معرفة ارتباط أهداف الجودة الخاصة بك مع مهمة مؤسستك .

اذكر فى ادناه بعض التحديات التى تارضها الجودة فى عملك وحياتك الشخصية وأذكر واحد أو الثنين من الحلول التي تساحك على مواجهتها .

الحلوق	التحدى

الفصل الثاتي

### المعايير الشفصية للجودة

نشتمل النجودة على التعليش مع رسالة إمكانية تحقيق الكمال والنطور االانهاني بحيث بيّم التعليش على مر الايام والعلود .

تومض بيترز

يتم تطبيق المعايير الشخصية للجودة في كل الاوقات.

إن معاييرك الشخصية للجودة هي التي تجعلك تقول " أن هذه النادلة تقوم يعملها يشكل جيد ونفس المعايير تتسبب في أن يخطر على باللك مثل ذلك التفكير بأن (إذا حصلت على خدمة بمثل هذا المدوء مرة أخرى على المائدة ، ألان احضر إلى هذا مرة أخرى) • في كل مكان تتجول فيه بسيارتك وفي كل مرة تشترى طعام الغداء وفي كل صفقه تطدها ، غبتك تقوم بتطبيق معاييرك الشخصية للجودة . ونقوم جميعاً باصدار أحكام سريعه على العمال الذين على جانب الطريق . يعضهم يقوم بسل ممتاز بينما الافعل الآخرون مدوى الجاوس. كما اتنا نقوم بالخبار زمالانا بأن الخدمة في مطعم الغداء الجديد قطيعه ولكن اللحم المشوى لذيذ. وفي كل مرة نقوم بشراء الجوارب أو القمصان أو الاحذية أو المجود هرات فإننا أيضاً نقوم بتقييم طريقة معاملة الابقعه لنا .

فى كل هذه الحالات نقوم بضنخدام معفيرنا الشخصية للجودةلتقييم ماإذا كان الآخرون يقطون ماقالوا أنهم سيقطونه متى قالوا أنهم سيقطونه.

### تعريف

المعليير الشخصية للجودة هي الاختبارات الحاده التي نجريها على أفضنا وعلى الأخرين لترى مالذا كنا نتصرف ونودي|عمالتا بالطريقة التي صرحنا (أو المحنا) بأثنا سنتصرف بها

قال البرت اينشتلين أن تمن يتهاون في الحقيقة في الامور الصغيرة ، لايمكن الوثوق به في الامور الصغيرة ، لايمكن الوثوق به في الامور الهامة ". يمكن أن يكون هذا فظيماً فقد نحقد من الوهله الاولى إن كل شيء مسغير في حيلتنا بالثغ الالهمية وأن كل التفاصيل بيتب أن تبلغ حد الكمال . كيف يمكننا مرافية كل شيء وفي نفس الوقت تأدينة باعلى مستويفت الأداء؟ والإجلية هي : حدد معاركة وبعد ذلك قم بخوضها حسب طريقتك .

أعل على أساس معايرك الشخصية.

حاول أن تعرف رقيك في معايير الجودة الشخصية التالية. تنظر التي موضوع أو عنوان المعيار وأيضاً إلى مستوى الأداء العرتبط بكل معيار لم بمقارنة هذه المعايير بمعاييرك الشخصية . وقع يوضع علامات على ما إذا كانت معاييرك هي نفسها أم أخني أم أعلى ؟

# معابيري: ا- لحضر الى كل المواعد في غضون ٥ دقاتق من الوقت المتلق عليه. -- -- ٧- لاتنكد الحراد الأسرة المام الأغراب. -- -- ٤- لأسرع في القيادة في منطق المعددة. -- -- ٤- الأسرع في القيادة في منطق المعددة. -- -- ٤- الأسرع في القيادة في منطق المعددة. -- -- ٤- الأسرع في القيادة في منطق المعدومين أو بالقرب من الأطقال. -- -- ١٠- الأسرينية في منطق المعرفيس الانبقة التنظيفة. -- -- ١٠- الأسرينية في منطق المعافد من إداع التقود في البنك. -- -- ١٠- الرد على المكالمات التلونية في غضون مناعة من تلقى الرمالة المحاسدة؛ والزملاء في المواقف الاجتماعية.

### لاحظ معاييرك الشخصية:

لطك لأحظت أن بعض هذه المعليير الشخصية للجودة تتسبب في شعورك بعم الأرتباح . ولعك قعت من قبل بمقارنتها بتوقعتك الشخصية ولصدرت حكماً بشلن مساؤا كانت تلك المعليير صارمة جداً أو متساهله جداً.

أذا كاتت معاييرك الشخصية صارمة إلى حدما ؟ فلعك تعتقد أن:

- · عشرة أميال فوق حد السرعة سيء غير فاتوني وان أقطه.
- التدريب الرياضى مرتين فقط في الأسبوع لايكفي لسلامة الأوعية النموية في الظلب
  - كيف يمكن لشخص ما أن يحررشيكاً قبل إيداع النقود ؟
    - النبغى أن تداعب على الإطلاق.

إذا لم تكن معاييرك الشخصية مركزة على هذه المجالات فقد يكون خطر على بالله :

- أما أقود بسرعة ، ٢ ميل فوق حد السرعة (ولم تحدث له أبية حادثة أبداً).
  - أداء التمرينات الرياضية مرتين شهرياً كاف جداً فقد تقتل ناسك .
- إذا قام البنك برفض الثنيك لحم وجود رصيد بمكنهم إرساله مرة أخرى أننا لست محتالاً.
- · الرومانسية هي توابل الحياة، والايوجد شيء خاطيء في الرومانسية حتى أثناء العمل

### الاستعداد لتطوير المعايير الشفصية:

ضع فائمه بالمجالات المختلفه في حياتك

الثاتي

العاشر

السلاس السابع

1331

الخامس

التاسع عشر

و العلاقات و ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
حد

الثالث

الحدى عثر

الزابع

الثاتي

والان تخيل كيف ستبدو حياتك عندما نتطور المجالات الاربعة أو الخمسةالتي لها أعلى

الأولويات.

₹.

سيكون لبحض المجالات الشخصية قيماً مرتبطه بها ( على سينل المثال الصدق والولاء والثقة) أمثلة على الأنداف الاول = صادق | تصالات عائلية صريحه وصادقة . الثاني = صحته | جسم صحيح والاق . الثالث=مسارات جديدة للعمل .

الهدف  النتيجة النهاتي	للحياة	کل مجال
		731
		10.500
	•	الثانى
		الرابع
	-	الخامس

-3

### قم بوصف أتشطة خاصة التحقيق كل هدف:

هذه هى الغطوات التى تتخذها للوصول للنتائج النهائية . ويجارة أخرى قم ينكر الوسيلة التى توصل للغايةوفى الحالات التى لاتهدف الى تحقيق نتائج نهائية محددة يكون للوسيلة التكبير من الأهمية. تذكر: الهدف هو النتيجة النهائية والأشطة هى ماتحصل علية هناك.

				متال:			
العلمية.	الدرجة	على	احصل	:	الأؤل	للهدف	

حددها .	التي	الدروس	على	ا-التوقيع	الشطة
	G	A-30-	9	G-3	

الموسية الموسي حتى الدروس التي عددات ا	
ب- حضور الدروس ج- النجاح في الامتحان.	••(
المهن الأول	
Ntindi (1)(4)(3) -	
الهدف الثاتي	
· (を) (チ) (分) (多) (多) (多) (多) (多)	
الهنف الثالث	
Rtidis (1) (4) (3) -	
الهدف الرابع	
Rtidis (1) (3) (3) -	
الهنف الخامس	
minds (1)	(%) -





### معاييري الشفسية .

" لاأعتد في تحديد معليي عالمية لايستطيع قطاع كبير من الأقراد الوصول البها مرجرت مید.

### المعادير الهامة بالتسبة لك.

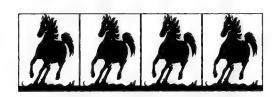
لَم بكتابة أفكارك الأوليه حول معايرك الشخصية . والاتلاق بشأن التفكير المتمحص فيها أو بخصوص كتابتها بشكل جيد . فقط اكتب بحض المجالات التي تشعر أتها هامه ومدى حرصك في بلوغ تلك المجالات على أن تكون الأهداف والأنشطة التي أدرجتها في القواتم في الصفحات السابقة لأهميتها هي أساس تلك المعايير . لاتلق بالأ إلى اعدة الآراء وستملأها عندما عندما تصل المعايير الشخصية في صفحة ( )

أمثلة p : الانتخب الأكثر من جلسة دراسية واحده في القصل الدراسيكله.

احصل على الأقل على متوسط درجة النجاح في كل الامتحالات .

رز منصل حی اوسد در په منبخ کې دل اوستان د					
S	A	P	العبارة	378	
				\	
				7	
				4	
				£	
				٥	
				*	
				٧	
				٨	
				4	
				١.	

ستكتشف لله بوجد لديك بالفعل معايير فى حياتك الشخصية ولديك أيضاً فكرة عن مدى الدقة التى تشعر بضرورة ملاحظتها .
 قبل مناقشة مستوى الجودة لكل معيار سنلقى نظرة على بعض الامثلة للمعايير الشخصية ونجرى لختباراً حاسماً وسريعاً لقياس الجودة . سنعود الى هذه الصفحة الاحقاً.





# المعايير الشفصية لأشفاص الغرين.

يقود جيمس سيارتة الى محطة خدمة سيارات نظيفة وفعالة بوضوح ليملأ سيارتة
بالوقود هل هذه صفه شخصية ؟ عنيك ان تقرر :
وبينما يدخل برى سيدة ترحل فيستخدم نغس المضخة التي استصلتها للتو .
لم يكن هناك احداً حوله ولذلك يخطو فوق بركة كبيرة من العياة وبيدا فمى الضخ .
عندما أصبح الخزان نصف مملوء ، اللترب عامل المحطة منه بشكل عرضي و هو يقول :
ويستحسن أن تكون حذراً هذه النبركة التي تقف فيها ليست ماءً إنها بترول.
لنغلق الخرطوم من يد سيدة منذ فترة . يابد أنك رأيت البترول بيتدفق خارجاً .
يتساعل جيمس : حسناً لماذا الاتنظفها ؟ الايتوقع الزيائن أن يأتوا إلى هذا ليغوصوا في
البترول ! برد العلمل : آه ، سوف يتبخر . مطلوب منك سداد ١٥ دولار نظير ملء
خزقك يشىيدى .

مار أيك في :
معليو هذا العامل الشخصية ؟
 هل الجودة قضية هنا ؟
 ماذا سيكون معيارك أتت ؟

# هل هذه جودة شفصية ؟

# قرر بنفسك :

#### في مكتب فرز الرسائل

هذه محلالة تم الاستماع النها عرضاً في مكتب فرز الرسلال . ضع في اعتبارك أن كل منظمة كبيرة النها مجموعة منتوعة من من الناس لها معايير مختلفة من الصفات ولحيثاً لاتتفق معايير بعض الناس مع معاييرنا أو معايير المنظمة . هذا و لايغى ذلك أنهم طيون أو سينون .

هذا الكلام المتيادل كان محبطاً للمرأة وللشخص اللذين سمعاه . مارأيك في معابير بعض الصفات الشخصية ؟

المرأة: إنه ٠٠٠٠

موظف البريد : أه لقد وضعه شخص في المكان الخطأ . أسف !

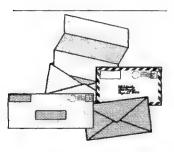
المرأة : أنت تمزح إضاع منى كل هذا الوقمت !

موظف البريد : أنَّا أعمل هنا فقط . أنا لاأضع البطاقات في صناديق الرساتل .

مارأيك في :

معايير هذا الشخص الشخصية؟

هل الجودة قضية هنا ؟



ملاًا سيكون معيارك ؟

#### أبراز شعار التوافق مع البودة .

الجودة:

الاختبار الحاسم للجودة :

هل هناك طريقة سريعة وغلقمة لمقارنة ملتقطه بما يقطه الآغرين بمعيار ما ؟ نعن نظن أن هناك طريقة ولانعتك أنها بالضرورة معقدة .تذكر فقط . أن التوافق مع الجودة هو :

> تلبية نشروط وتغرات تم الأفاق بشأتها .

تمتطيع أن تقول أن التوافق مع الجودة هو الضوء الذي ينير مبدأالجودة. تستطيع أن تطبق هذا الأفتبار الدغم على نفسك ، وعلى الأشياء المهمة التي تقوم بها ، أو على الآفرين وعلى المهام الدغممة التي وفقوا على القيام بها . لاتكون الشروط موجودة دفماً في إعلان في الجريد الومية . في بعض الحالات ، تكون الشروط والتغيرات مفهومة ضمنياً ويتم الحكم على الجودة ضمنياً كما يتم الحكم عليها أيضاً بالعلود المكتوبة.

عندما تكون في هذا الموقف ، اسأل نفسك إن كانت الخدمة أو الأداء أو النشاط يتوافق فعلاً مع الشروط والنغيرات المتفق عليها .

<ul> <li>عند شراء الجريدة</li> </ul>	* في البنك
* عند دفع قرض	* في المنجر
عند استعارة تجهيزات من أحد الزملاء ،	* عد اصلاح حذاتك
* عند حضور تدريب الفريق	* عند شراء كمبيوتر
	* عند خدمتك مطعم



# افتبار توافق البودة .

#### طيق أختبار الجودة..

الاختبار الحاسم : هل هذا تواقق مع الجودة ؟ إذا كان يقى بالشروط والتغيرات المتلق عليها فإن ذلك هو الجودة ! تذكر . على الرغم من وجود مستويات مختلفة من الاداء ، فأختبار يتعلق بما إذا كفت تلك المستويات تتوافق مع ماهو متفق عليه . إن الجودة على المستوى الشخصى قد تعنى أن يقوم الفتى أو الفتاة لتوصيل الجريدة الرأ مدخل المنزل و إلى صندوق الرسائل .

كلاهما يضى الجودة إذا كان ذ لك هو ملتم الاتفاق عليه. تستطيع أيضاً أن تغير المطلوب يأن تطلب وضع الجريدة في صندوق الرسائل حتى لاتبتل أو تسرق .

هذا النغير الجديد يحدد الان الأداء المطلوب ويتعبير آخر ، يحدد مستوى الجودة . حاول أن تعرف ، إذا كانت هذه الأشياء سنجتاز الاغتبار .

نعم لا المنافين لينهى بعض الإصلاحات -- -

-فى سيارتك . هل هذا توافق مع الجودة ؟ ٢-يغيرك نفس الميكانيكي مقدماً بالوقت الذي سيستغرقة اصلاحها ---

ويعرك سيارة هل هذا توافق مع الجودة ؟

4	نعع	
		٣- يلغي صديقك أو تلغى زوجتك موعداً أسبوعياً للنتزه في
		آخر لحظة. هل هذا توافق مع الجودة؟
		<ul> <li>يتم الفاء موعك المحد مرة أخرى فى يوم الاجتماع هل</li> </ul>
		هذا توافق مع الجودة ؟
		٥- تشعر ببعض التعب وتقرر تفويت ارتباط بموعد ومشاهدة فملم
		بدلاً من ذلك . هل هذا توافق مع الجودة ؟
		٦- بينما تتريض تقرر أن تخترق موقف المسيارات لتوفر الوقت والجهد
		هل توافق مع الجودة ؟
		٧- تسلمت أذذراً نهاتبي بدفع فاتورة الغاز ولكن الوقت متأخر يوم
		الجمعة ولذالك تتنظر حتى يوم الاثنين لتقوم بالسداد . هل هذا
		توافق مع الجودة؟
		٨- لقد توفقت عن التنخين ولكنك تستمر في ألهذ نفثات من سجائر
		أصدقتك . بهذه الطريقه أنت الانتخن حقاً . هن هذا تو التي
		مع الجودة؟
		٩- يتم الغاء موعك مع طبيب الاسنان الخلص . لقد اتصلوا بك هاتفياً
		وتركوا رسالة بذلك في اليوم السابق . هل هذا توافق مع الجودة؟
		١٠ - لبنك المراهق بولفق على تنظيف سيارتك مقابل استحالها في اليل
		لكن موحك تغير الى مساء الله مع الله قام اللوم بخسيل وتنظيف
		المسيارية.

#### أين يمكن تطبيق توافق المودة ٢

ينبغى تطبيق توفق الجودة على أى وقت تشعر أنه مهم وعندما تتعود على استخدام توافق الجودة مستجد أنك تقوم بتقييم أداء الجودة في لحظة.

يمكن لافتبار توافق الجودة أن يساعك في :. . . .

- اتخذ قرارات الشراء.
- التفاوض من أجل عمل الصلاحات .
  - موازنة البدائل للمفاضلة بينهما .
- تحديد من ينهفى الاتصال به بخصوص المشكلات الاجتماعية .
  - تحديد من تختارة في امور العمل.

بعبارة أخرى فإن فى أى وقت تتعلن فيه مع المنتجلت أو الخدمات أو الأشطة وتتوقع وجود مستويات معينة من الاداء أو الرضا عليك باستخدام الحتبار توافق الجودة من أجل تقويم الجودة .

#### العودة والتوقعات

يتم فيلس مستويات الأداء على أسلس الجودة المتلقاة .

تقلس كثير من موضوعت الجودة بالنسبة المتوقدت المتلق عليها . والامر بسيط جداً ، يقوم لحد الاطرف بعمل قلتمة بما هو متوقع وقد تكون هذه القلتمة مكتوبة أو شفوية أو حتى ملاحظات لخشية ويقوم الطرف الآخر بالاستجابة عن طريق اعطاء تفاصيل عن التوقعات التى لايمكن الوفاء بها ويصل الطرفان الى تقاق حول ما سيتم تسليمة ويتم قياس ما يتم تسليمة على اساس الاتفاق الذي تم بينهما .

- ١- التوقعات ( المتطلبات ).
  - ٧ القدرات .
- ٣- الاتفاق ( الشروط، الوعود ، الإعلانات ).
  - ٤ التميليم ( الأداء ) .
    - ه القيض .

#### فصة التوقعات

يدير روجر قسماً في مؤمسة متومطة الحجم لتتكنولوجيا المتطورة ومجموعة مسؤولة عن شعن المنتجات الكاملة الصنع والتي تباع عن طريق قمم التسويق وتصنع عن طريق قسم التصنيع في الماضي حاول روجر ارضاء الجميع في قسم التسويق باعطاء وعود بمواعد تسليم مبكر الطائبات الخاصة التي تصل في آخر لحظة .

وأراد ايضاً أن تكون علاقتة طبية مع قسم التصنيع وذالك لم يتنمر عنما حدث خلل في جنول الإنتاج وبالتالي لم يتم الوقاء بمواعيد التسليم . أدرك روجر أنه من الصعب الوقاء بتوقعات الجميع كما أن أقسلم التسويق والتصنيع بل وحتى قلبل من الزبائن قدموا شكاوى رسمية عن جودة القسم الذي يرأسة . ذالك قام روجر بوضع سياسة يقوم بها كل واحد في القسم يتم خلالها اتباع الخطوات الخمس المذكوره . فهم يتلقون توقعات تفصيلية ثم يحدون مدى توافقها مع فدراتهم . ويتم التوليق إلى تفاق يتم التمايم بموجبها على أساس فدرتهم على الوفاء بالتسليم . في النهاية يتم قياس أداء التسليم على المعار وبذلك لايكسب روجر كل مسابقات التجية ولكنة لايتعرض المهجوم بسب رداءة الجودة.

#### فيارات العودة (ك. و . م)

الجودة تعنى الوفاء بالتوقعات .

لاتخى الجودة الكمال فالجودة فى العمل أوفى المنزل هى الوفاء بالتوقعات . وتخى فى يعض الاحيان عدم وجود أخطاء أو عبوب ، بينما فى أوقات أخرى فإن ماهو أدنى من الاخطاء الكمل أبيطينا منطابة فالجودة تخى أن نقوم بالوفاء بالشروط والتغيرات .

خيارات الجودة (ك . و . م)

خيار الكمال: الأخطاء ، لاعوب مرن.

خيار الوسط : التنتيج الماضية جيدةً سرن جداً خيار المرونة : صعوبة معقولة ، مرونة قليلة .

لاتقم بيناه عادة الفشل . ضع المعيا ر الصحيح من البداية . الوسط مناسب لمو القف عديدة . هناك مو القف اخرى تتطلب خيار المرونة أو الكمال . قم باغتيار الخيار الصحيح في البداية واحصل على الاتفاق . تلك هي الجودة . انظر الى العابير التي وضعتها مبكراً في هذة الوحدة . ارجع الى صفحة وأضف خيارات ( ٢٠- ١٠-٩) . انتترف على مستوى الأداء المناسب .

#### قياس المعايير الشفصية :

يمكن قياس الاهداف والمعايير الشخصية الخاصة بك وذلك فقط عن طريقك الاند فقط ياستخدام أدارة فياس معاييرك الشخصي ستعرف إن كانت في المسار الصحيح ويمكنك القيام بالقياس على اساس مشاعرك الذانية (جيدة أو سينة) أو على اساس مليتم تبليفة لك من الاشخاص المهمين الآخرين أو عن طريق احساسك بالرضاء ويتم قياس معايير الجودة الشخصية بطريقة مختلفة عن معاييرك في العمل الأنها تنتج من قيمك ، التجاهلتك واحكامك البديهية . ومن ناحية آخرى ينبغي أن تكون معايير العمل قابلة المعارة و الملاحظة وذات

## نتائج وموجهة لتحقيق نتائج معينة.

معايير العمل	المعابير الشخصية
°قابلة للمعايرة	• القيم
*قلبلة للملاحظات	*الاتجاهات
"موجهة لتحقيق نتاتج	الحكم الإلهامى

#### مجموعةمتولزنة :

إن نموذج مقياس المعيار الشخصى فى الصفحة التالية سساعت على تحديد ماإذا كنت توفى بمعاييرك الشخصية.

# القصل رقم ٣

#### العناصر الخلاثة للهودة

" دائما ماتتم أسوأ الاعمال بأفضل النوايا "

أوسكار وايلا .

الاسس النقيقة للجودة : الالتزام الكفاءة والاتصال

ان العنصر الثلاثة للجودة : الافتزام ، الكفاءة ، والاتصال هي الاساسات غير الملموسه لأهداف الجودة الشخصية أو التنظيمية والإيمكن والفعيا لمسها أوقياسها ولكن الايمكن أن تتجح أي خطة جودة بدونها

# حجر الزاوية للجودة . الاكفأة الإطلار لم

٤٧

الاتصال

# الالتزام

الالتزام هو الروح التصحيحية لمعباح أوملبى يتدرب وحده خلال منفت المساعف خلال فترة ماقبل الفجر . الكفاءة هى العلم البلطنى لطيار مدرب جيدا بيستخدم كل المعرفة المتاحة – التدريب والمحداث والبديهه – لاتخذا قرارات سريعة . الاتصال هو الاحتكاك الشخصى الحدوى والاتفاق المشترك بين المديرين والموظفين الذى يجعل العمل يسير بسلامة .

كما يتم بناء البيت على قاعدة غرساتية تحتية فإن تصميم الجودة بينى على أساس من الالتزام والكفاءة والاتصال .

# لكي ينجم أي عمل البد لكل موظف أن يكون ملتزما بالجودة :

قام أحد طلاب جامعة هارفارد - وهو يعرف نفسه جيدا - يترك هذه الملحوظة على بابه نشريكه في الغرفة فادنى في السابعة . يالتأكيد يجب أن استيقظ في السابعة . الاياس استمر في الطرق حتى أجيب وكتب في أسفل الملحوظة . "حاول مرة أخرى في الناسعة" .

الالتزام معمالة ذات درجات فقد يكون موقفيا كما هو موضح فى القصة أعلاه ويتم تعريف الالتزام الكامل بالجودة . فى العمل على أنه الاغتيار الشخصى أو التنظيمى الذى يتم اتباعه من خلال خطة عمل متفق عليها ويكون العاملون ملتزمين التأهل اذلك الى المدى الذى تلتزم فيه الإدارة ويلتزم كل شخص بشىء ما لدرجة ما . ويختلف التزامذا باغتلاف أهمية تلك الاشياء ويقدرتنا على الوفاء بها ولكى ينجح عمل مافى التزامه بالجودة ينبغى أن يكون كل موظف ملتزما بالجودة فى كل تفاصيلها .

#### مثال :

يعل فراتك كمشغل لمفاتح التتقيب ويقوم بطبع أوراق التزميز لقد قبل له.

لاتفكر ، فقط لتبح مقراه ويعرف فراتك أنه يطبع اختلاء واضحة مثل (٥) بدلا من (ت)

. ويقوم المهرمج الذي ينتقى أوراق الترميز بتصحيح الانتطاء ويرسلها لفراتك ليعيد طبعها وهي عملية مستهلكة الوقت . وفي أحد الايام سأل فراتك المهرمج أن كان يمكنه أن يقف بجانب مكتبه ليشاهد ثلاثة أفطاء واضحة ويصححها ليتمكن من طبعها صحيحة من المرة الاولى ويذلك يوفر وقت التصحيح لاحقا . بينما كان المهرمج الإزال على مكتبه مسأله فراتك أن كان المهرمج الإزال على مكتبه

تعع

عاليه متوسطه منخفضه

هل لدى فرنك التزام بالجودة لأى درجة يمكن القول بلته ملتزم ؟

> درجة الالتزام نتنوع قع بتقييم النزامك ؟

ماهو مستوى التزامك بالجودة فى منظمتك ؟ الأفراد يصنعون الفرق ، وكثير من هؤلاء الذين يصلون ككل ملتزم يمنكهم احداث ثورة فى الجودة والانتاجية فى منظمتك .

وبوجد أسطنه مواقف عمل ومواقف شخصية تتطلب درجة من الافترام وبوجد تحتها أربع مستويات من الافتزام . بجانب كل موقف ضع الرفم المناسب الذى بيئير الى مستوى النزامك تجاه كل بند . وإن تعتبر اجاباتك خاطئة أو صحيحة واكفها ببساطة تساحك على أن تعرف نفسك وأن تعرف أيضا أبن يمكن النزامك . معرفتك نفسك هو الخطوة الاؤلى فى صنع التغييرات .

#### مستويات الالتزام

۳ – عرضی ۱ - غر متنبنب ا - عندما أكون في حالة

٢ - متنن (دال على جهد وعناية)

نفسيه جيدة

#### موافق العمل والموافق الشخصية

الزواج - التعليم - مساعدة الاغرين - العملاء - معايير الجودة الشخصية - الاستمتاع بالحياة - الاسرة - الاهداف التنظيمية - القيام بالفضل عمل ممكن

#### الكفاءة

قلة الكفاءة تتل ضمنا على جودة مسيئة يمكن علاجها بالتطيع والتدريب بجانب الانتزام فان أهداف الجودة تتطلب اجراءات ومواقف تعتمد على التفاءة ويمكن وصف الكفاءة على أنها المعرفة ، ينبغى أن يكون رواد الفضاء لكفاء . ونفس الشيء ينطبق على الصيدلة والجراحين ورجال الاطفاء وموظلي لفع الرواتب .

ويجب أن يكون لدى كل منهم مهارف معينة خاصه قابلة للقياس وتعليم جيد وحكم بديهى سليم وقدرة على تطبيق المعرفة المرتبطة بحل المشاكل وشعور بالمسئولية والاعقاء والجودة يتريطون معا لان الاعقاء يتأكدون من تلبية المنطلبات المتلق عليها بنجاح .

أما هؤلاء الإشخاص الذين لاؤنون حملهم يكفاءة فهم يقومون بالمهام بشكل متننى فى جو لتب أخرى من حياتهم ويدون الكفاءة فان الموظفين لايقومون بالمخال الجودة فى المنتج أو الخدمة ويسعون فقط الى البقاء على فيد الحياة .

من ناعية لخرى يقوم ميرمجوا الجودة الناجعين برفع معنوياتهم وتصمين كفاجتهم من خلال التطيم والعمل الجماعي والبرامج المحفزة . عنما تقوم المنظمات ينتفيذ تحسينات في الجودة بطريقة منظمة فهي تظهر التفاءة على المستوى التنظيمي وتوفر خطة رئيسية للجودة وتشرك كل الموظفين في تثفيذها انها توفر فيضا التطيم الخاص بالجودة ونتك على كل المستويات من الادارة العليا الى المستويات الامنى ويتم تصميم خطة الجودة والتعربيب من أجل تطوير الكفاءة والكفاءة المطورة تقوم بدورها بتطوير الجودة كما أنها تصل على تطوير الاستغلابية والعمل الجماعي ، أمن الوظيفة والارباح . وتقوم المنظمات بمساعدة الافراد على تطوير الكفاءة باعطائهم الادوات الصحيحة وتحميلهم المسئولية عن عملهم .

#### قم بتعقبيم كفاءتك :

يوجد أدناه فقمة يجو تنب الكفاءة الشخصية والمهنية تحت كل موضوع أكتب الجو تنب التي تود تطويرها وتلك التي أنت راض عنها . بمساعتك مديرك أو الاسرة أو الاصدقاء ، لهذا في وضع أهداف جديدة للكفاءة للجو تنب التي تود تطويرها وامسح بيبك على ظهرك بالتسبة للجو انب التي تؤديها بشكل جيد.

<b>ئ</b> اراض	مهنزات الوظيفية	تطاج تصين
	التطيع	
	الخبرة بالوظيفة	
	مهارت الاتصال ـــــ	
	حل المشاكل	
	صنع القرارات	
	ولهت اللفراغ	
	التظيم	
	غير ذلك	

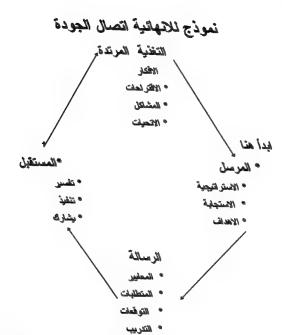
#### الاتطال

مشكل الاتصال هي السبب الاول للصداع في معظيم الجماعات والاسر والمؤسسات في بين الاصدقاء . رغم حسن النوايا عادة مليجد الناس صعوية في توصيل الرسالة بكناءة الى الانفرين وفيما بين المرسل يضيع شيء ملمن خلال تفسير الرسالة والروابط الضعيفة في الاتصال تتضمن هدف غير واضح ، وحواقق مثل جنول أعمال غير مطق والفروق النقافية واللهجة الخاصة بمجموعة معينة ، والله أو عدم وجود التذبية الراجعة محصاله الوعيد . ان التخدية الراجعة المحصال الجيد . ان المهدف من الاتصال الجيد . ان المهدف من الاتصال هو تحقيق تفاهم مشترك . وكلمة الاتصال باللغة الانجليزية

قال جورج برنار دضوذات مرة "مشكلة الاتصال هي توهم الكثماله".

communication مشتقة من اللاتينية communics وتعنى العومية (عمومية التفاهم) والاميكن المتفاهم العام والاتفاق المشترك أن يتم في رسالة ذات لتجاه واحد مقاده مانفوم بارسال رسالة ونفترض أنه الا تم استقبالها وفهمها بالطريقة التي أرئناها . أراد سات أمريكي موجود في مطعم أن يطلب شريحة لحم وعش الغراب . وثم يكن يتكلم الاميانية كما أن التامل الايتكلم الاميانية . وقام العميل برسم صورة لعش الغراب والبقرة . وترك النامل المادة وعد بعد بطفق الغيلة بمظلة وتذكرة لمصارعة النفران.





فى هذا النموذج كل من الجانبين مسؤول عن النجاح وفى الاتصال القعال ، تكون العملية مستمرة حتى يتم التوصل الى تقاهم مشترك فى الموضوع الذى يتم منافشته .

ارشلاات للاتصالت المطور

يمكنك تحسين الاتصال بشكل كبير في المنزل والعمل اذا تنكرت أنت والاشخاص المهمين تلك الملاحظات .

- ١ ـ حدد الهدف الحقيقي من رسالتك .
- ٢ ـ ضع في اعتبارك قدرة مستمعيك على الفهم .
  - ٣. استخدم القتاة المناسبة للتوصيل.
- ١٠ احصل على التغنية الراجعة انتتأكد من الفهم المشترك .
  - ه . فم باستمرار بتطوير مهارتك في الاتصال .
    - ١- عليك بالاستفادة من قرص التدريب.
      - ٧ ـ قم بتعزيز ومكافأة الاتصال الجيد .

قم بتقييم اتصالك :

يتم تحديد الجودة بمقدار فاعلية مفتاوم به من اتصال في حينتك الشخصية والعملية نحن نقوم بالاتصال بفاعلية أكبر عنما نتفهم التوقعات الموجودة في الاتصال ونضع لالفسنا معلير فايلة للاستخدام .

أجب على الاسئلة الاتية لتوضح توقعات اتصالك وتضع معايير للاتصال :

- ا عندما تكون المرسل للمعلومات ، ماالذي تريده من المستقبل لكي تعرف ان كان فهم رسالتك ؟
  - ٧ ـ ماالذي يمكنك عمله لتحصل على ملتحتاجه ؟
  - ٣. كيف يمكنك الوفاء بتوقعات الاغربين في موقف لتصال ؟
  - ٤. ماهو المعيار (أو الهدف) المقبول الذي تضعه لزيادة جودة وفاعلية التصالك الحالي ؟
    - ه . کیف ستقیس معیارك ؟
    - ٢. ماهى بحض طرق تطوير الاتصال الخاص ببرنامج الجودة فى مؤسسته ؟
       عنما تنتهى من ذلك ، الله أ القراحات المؤلف أدنا

#### تعليقات الوؤلف:

- التغنية الراجعة : التغنية الراجعة ! معظمنا الايطلى والايحصل على الغنر الكافى
   من التغنية الراجعة الذى بيمح بالمال حلقة الاتصال وتكون التغنية الراجعة تحريرية أو
   انقطية أو غير نفظية .
  - ب محكك أن تسأل مارأك فى افتراحى أو فيما قلته لك ؟ أيضا ، راقب بحرص الإشارات تغيرك بأكثر مما تغيرك به الكلمات وعندما تكون الرسالة تحريرية اطلب استجابة تحريرية .
  - اسألهم كيف يمكنك مساحنتهم . استمع بانتباه . زودهم بتخذية راجعة لفظية
     وغير لفظية. قم يصل صياغة أخرى . كن متفتح الذهن .
    - ٤ ـ نفس رقم ٣ واعرف هدفك .
  - التقييم الذاتى والتغنية الراجعة من الاغربن . هل أشعر بأثنى أكثر كفاءة
     كمتصل ؟ هل تكتمل مشاريعى فى وقت أقل بأخطاء أقل ؟ هل يحطينى الناس مطومات
     جودة أفضل وبتقصيل مناسب ؟

#### نشر كلمة جودة .

١- الاتصال (والكثير من الاتصال) هو أفضل طريقة لخلق وعى بالجودة . اكتب كلمة جودة على المحولة المنظرية جودة على المحولة وممسحة الارجل واكتب كثيرا عن الجودة في الرسالة الاخبارية الخاصة بمؤسستك . قم باستحداث شعارات - قم بعمل مسابقة - وضع احصاديات عن الجودة ومخططات التقدم في مناطق تناول الطعام ومناطق الترويح عن النفس . اعمل على انتشار الكلمة وتحدث عنها بفخر . اجعل الجودة جزءا لايتجزأ من نقافة شركتك . يجعل ان تتحدث الادارة عن الجودة بشكل منتظم . اجعل الجودة هي أول بنود جدول الاعمال في اجتماعات الاشمام .

## اقتراحات بشأن جودة الاتحال :

- ابدأ بعل رسائل اخبارية بش ان الجودة .
  - قم بصل شريط فيديو عن الجودة .
  - قم باستحداث مجموعات للجودة .
- على الادارة أن تعد جلسات الموظفين للصيث عن الجودة .
- قم يعمل صندق الاقتراحات وعد ندوات امناقشة الجودة.
  - قم بعقد اجتماعات عن الحالة الراهنة.
  - قم باقامة حفلات تقدير للداء الذي يتميز بالجودة.
- قم بصياغة بيتات عن سياسة الجودة (مكتوية أو منطوقة).
  - تحدث مع العملاء .

ويقوم فينيب كرومىبى فى كتابه "الجودة بدون دموع" بسرد القصة التالية وذلك من أجل شرح مدخل فعال للتواصل حول احدى مشكلات الجودة .

للد كان فريق الادارة قلقا بشأن الاخطاء التي تحدث عن برمجة أجهزة الكمبيوتر . وشعر أعضاء الفريق بأن هذه الاخطاء تضع عبنا تقيلا وغير علاى على الكمبيوتر الرئيسي حيث كان يتم استخدامه بشكل أساسي في هل المشكلات . وقام الفريق بتأثير نفقات تصل الى ٥٠٠٠٥ جنيه استرليني قبل التعرف على سبب المشكلة . ويرجع كل نلك التي استخدام برامج كمبيوتر الاطابق المواصفات بدرجة كافية . وبدلا من مجرد اخبار الناس بنلك قاموا بالقراض عشر سيارات حديثة الموديل ماركة أبي. ام. دبلو ووضعوها على شكل صنف في مقدمة موقف السيارات ويحد ذلك قاموا بدعوة الجميع ليعرفوا تكلفة تحديد مواطن الخلل وهو مليسلوى سعر عشر سيارات بي. ام. دبليو حديثة وكان لذلك قطباعا عظيما .

#### القصل

#### أهداف مؤسستے

"اذا لم تكن تعرف الى أين تنوى الذهاب ، فغالبا ماينتهى بك المطلف في مكان آخر " لورانس ج بيتر .

ان معفيير اهدى المؤسسات للجودة تحمد على سيلساتها وأهدافها فيهيب أن يعرف الموظفون ماهى هذه السياسات والاهداف .

ان معليير الجودة تعمد على سياسات المؤسسة والمدافها . فالإمداف تخلق الوحدة وكيان الجماعة . ولايمكن للموظفين مساعدة المؤسسة في الوصول الى أهدافها إذا لم يكونوا على علم بهذه الإهداف .

وعدة ماتنفسم أهداف المؤسسة الى أربع فنات :

- بيان مهمة الشركة .
  - أهداف القطاعات .
- مستوليات كل ادارة .
- مسئولیات العمل الشخصیة لکل موظف.

وتعدد الاهداف على ماتود المؤسسة الجازه: هل المشكلات أو تصنيع منتجلت أو تقديم خدمات . ولتجاح هذه الاهداف بيجب على الجميع فهمها والولها . وبيجب أن يكون هنك توافق بين مهمة الشركة من جهة وبين مسئوليات العمل القطاعية والادارية والفردية من جهة أخرى .

#### مثال:

تقوم شركة لكس واي زد المحدودة بصناعة أحد المنتجات. وقسم التصنيع في شركة لكس واي زد على درجة عالية من الكفاءة وحدد هدفا للاتتاج هو ٢٠٠٠٠ منتج آخر مكمل فى الربع الاول من السنة ويتصل كل منتج مكمل بأحد المنتجات الاصلية . وكانت تنبؤات الشركة تدعو الى انتاج ٥٠٠٠ منتجا هل يصل قطاع الانتاج بشكل فعال نحو تحقق الاهداف ؟ كيف يمكنه أن يكون أكثر فعالية عند العمل مع ادارات أو قطاعات أخرى من أجل تحقق أهداف المؤسسة ؟

وتكون التكلفى عائية عند الاغفاء فى الاتصال والاتفاق حول الاهداف لأنه فى حالة عدم وجود لتصال ولتفاق عام يقوم كل فرد يوضع القواعد الخاصة به وفى احدى مؤسسات الخدمة فإن مثل هذا الاهدام فى الاتصال والاتفاق قد يكون السبب فى حوالى ٣٠ ، ، ٤ فى الماقة من تكاليف التشغيل .

#### دور مهمتك :

هل قامت مؤمستك باصدار بيان بالمهمة .

هل تستطيع الاجابة عن الاسئلة التالية التي تدور حول مؤسستك والدور الذي توديه فيها ؟ ان معرفة الدور الذي تلعبه في عمل مؤسستك بيد خطوة هامة نحو وضع الرشادات واعية للجودة .

مىف مهمة مۇسىنگ .	- 1
ماهو دورك الشخصى في مساعدة المؤسسة في النجاز هذه المهمة ؟	-4
قم يحمل قائمة بمسئوليات القطاعات والإدارات حسب ارتباطها بمهمة المؤسسة	
اكتب مسئوليات العمل الخاصة بك .	_ 1

اعمل قائمة بمسئوليات موظفيك (لذا أمكن) .-----

#### راجع مراقبة هدفك:

ماهو المعدل التقديري لمؤمستك في مراقبة الهدف ؟ قم يوضع علامات على مغيلي التعرف مدى حسن فهم الموظفين لاهداف المؤمسة أو لاهداف اداراتها .

تعع

- ١ ﴿ فَلَ أَهُولُفَ مُؤْمِسَتُكُ مُكُتُوبِةً ؟
- ٧ ١ هل هي مكتوبة بنغة واضحة ويسيطة ؟
- ٣ هل يتم توزيعها علىنطاق واسع ويمكن للجميع الحصول عليها ؟
  - ٤ هل تتفق هذه الاهداف مع المجالات الاشرى في المؤسسة ؟
    - ه هن هي و اقعية ؟
    - ١ هل يمكن للجميع تطبيقها ؟
    - ٧ هل تحكس هذه الاهداف لحترام الادارة للموظفين ؟
    - ٨ هل يقوم هؤلاء الذين بحدون الاهداف بالحديث عنها
       ويتدعمها بالامثلة ،
      - ٩ هل يوالتي الموظفون على الاهداف ؟
      - ١٠ هل يتوافر التعليم لمسائدة الاهداف ؟
      - ١١. هل تقوم الادارة بالمتابعة عند تحديد الاهداف ؟
      - ١٢ هل تحدد الاهداف مواعيد أشيرة محددة وواضحة ؟
        - ١٣- هل تضع حد أدني أو حد أعلى (اذا أمكن) ؟
      - ١٤. هل يتم التعيير عنها بالتقاصيل بما في ذلك الارقام ؟

أكهداف

أنالم تكن مكتوبة فأنما ليسته بأهداف

#### صياغة معايير الجودة .



#### ان الاهداف هي أهم عوامل تحديد مراقبة الجودة .

الاهداف هي أهم علمل مفرد من عولمل مراقبة الجودة وكلما زادت دقة الاهداف ؟ زادت التوقعات بنتائج أفضل . وتشكل الاهداف أسلمن المراقبة . والمراقبة هي طريقة أخرى لتحدد معلير الجودة . وعنما تكون لديك معلير للقياس تم الافاق عليها بمكنك الاعتماد على النتيية .

والمراقبة طريقة للتحقق من معرفة ما اذا كنت تقوم بما تقول أنك سنفطه عنما تقول أنك سنفطه والمراقبة تساعدك في تحديد ما اذا كان أحد المنتجات صالح للاستخدام ، والنقطة الجوهرية هي أنه ينبغي تصميم الاهداف والمراقبة التأكد من أنك تفي باحتياجات عملاتك .

وعادة مليتم لتباع الخطوات التالية ونلك من أجل الشاء أجهزة المراقبة ومعلير الجودة . ولاليازم أن تكون هذه الخطوات بسيطة بحيث يمكنك استخدامها بطريقة فعالة قر بوضع علامات على الخطوات التي نتبعها بشكل منتظم في شركتك :

#### قائمة مرجعية لوضع الاهداف:

- نعم لا
- ١ . قمنا بتحدي أهداف الشركة والقطاعات والادارات والاشخاص .
  - ٢ اتهم متفقون في الاهداف.
  - ٣ . اتفقنا على الطرق التي سنستخدمها لتحقيق أهدافنا .
- غـ قمنا بوضع الارشادات للوصول الى عمل مقبول وتمت معابرة
   نتك الارشادات عن طريق مجلس الادارة.
  - ه ـ نقوم بنطيم وتنريب الموظفين ونعام بأن خطئنا أن تنجح
    - بدون اعلام وتدريب موظفينا .
    - القوم بتنفيذ عملنا مستخدمين معيارنا باعتباره ارشادات .
       ويتم الماج معليونا في تقنية مؤسستنا .
  - ٧- نقوم بالتحقق من نتاتج العمل أثناء القيام بعملية الانتاج.
  - ٨ ـ نقوم بلچراء فورى ونلك من أجل تصحيح أى مشكلات أو
     أخطاء .

#### ماالذي تأخذه على هذه القصة ؟

قلمت مجموعة تصنيع "تص . واى زد" بعقد لجتماع رفيع المستوى في نلا ريفي بعيد . وتمت مراجعة أهداف المؤمسة

واعدة تعريفها . وقام كل وزير قطاع بوضع معايير جديدة وفعالة للجودة للموظفين ووضع رقابة صارمة من أجل وضع تلك المعايير موضع التنفيذ .

وقام خبير مراقبة الجودة الذي لحضر ورنيس مصانع التص. واى . زد" ينقديم أحدث طرق مراقبة الجودة ؟ بما في ذلك صبغ متطورة انتخليط النتائج و عرضها في أشكال بياتية وتمت يلورة الشكل النهائي لهذه الاجراءات والموافقة عليها وتلقى مدير القطاعات أو أمر رسمية بعرضها على موظفيهم وذلك من أجل تتفيذها على الفور وكان من المتوقع أن يقوم الموظفون يتطبق المراقبة الجديدة بشكل متكامل وسريع ، كما كان من المتوقع تدريب الموظفون على الاجراءات الجديدة في غضون السنة شهور التالية .

فى رأيك الشخصى ما الذى نأخذه على هذه القصة ؟ (قم بمراجعة الصفحات ) ونلك من أجل الحصول على الشرح :

الاجنبة: اذا اللت أن الخطة كانت تفتقر الى الاضافات التى يقدمها الموظفون فأنت على صواب . أن سر نجاح أى برنامج للجودة يكمن فى أن يكون و فضعوا المعايير هم ألمسهم الذين يتولون استخدامها ! صحيح أن مديرى المستويات الطنيا سبتومون بأستخدامها ولكن فى هذه القصة قاموا بوضع معايير لتطبيقها على كل المستويات .

ان معظمو مديرى المستويات الطيا واخصائى الهندسة الإيعرفون خيايا دكان الصل . لقد كانوا فيما مضى مرتبطين بالانتاج اليومى ولكن الصلية والظروف تغيرت يشكل سريع ومن الواضح أنهم ليسوا على صلة بالواقع اليومى والخاص يتلبية متطلبات الصيل . ان معرفتهم تمثل الاطائر العام للصل .

ولايمكن توكيد نجاح برنامج الجودة بالشركة الابشرك كل الموظفين في وضع المعليز واذا تجاهل المديرون الاضافات التي يقدمها الموظفين فاتهم يتفضون عن لكثر الاصول قيمة من حيث الاهداف التي ينبغي التفاذها وبالنسبة للمعليز التي يتم بها قياس تلك الاهداف وعندما بساهم الموظفون في وضع المعليز ، يتأكد المديرون من أن من يؤومون بتنفيذها سيئتزمون بها .

#### إعادة سرد القمة :

يحتاج الموظفون الى المساهمة في لجراءات الجودة المخططة .

قلعت مجموعة اكس . واى . زد" بعقد مؤتمر سنوى هلم لكل مديريها ومراقبيها فى ندى ريلى بعيد . وقامت اللجنة النتفيذية بتكنيم برناسج العمل المفترح للاهداف والمخططات المنقحة بالنمية المسنة القائمة بما فى ذلك نتفيذ برنامج جديد وصارم المراقبة الجودة وقامت مجموعات صغيرة بمنافضة الإهداف واقرتها أو القرحت تتقيحات اضافية . ومن خلال النقيم واستطلاع أراء برزت أهداف جديدة ومنقحة حازت على موافقة اجماعية من جاتب المجموعة .

وقامت خبيرة مراقبة البودة التي لعضرها رئيس مجلس الادارة يتلابم أعدث طرق مراقبة البودة . وقامت بعد نلك بعد جلسات لجماعات مغيرة ونلك لمساعدة كل ادارة في الاجراءات لمسئوليات العمل الخاصة بها . وقامت الخبيرة بعرض طريقة لمساعدة المديرين في تاكيم الخطة لموظفيهم وقد اشتملت الخطة على طلب مؤهلات من الموظفين وكذلك طلب موافقتهم . وقامت أيضا بمساعدة المديرين من تصميم برامج تدريب بحيث يمكن لموظفهم تنفيذ الخطة .

وقام مدير والقطاعات بالتخطيط للاجتماعي مرة أخرى في خضون مبتة أسلهبع وذلك لسماع تقارير يقدمها لهم مديرو الادارات . وحتمادا على هذه التقارير قام مديروا القطاعات بتعديل أهدافهم بحيث تحكس مدخلات الموظفين . كما قام رئيس مجلس الادارة بعرض الاهداف النهائية السنة التالية في حفل بضم كل العاملين بالشركة في غضون السنة أسلهبع التي تلتها . وبعد مرور ثلاثة أيام على الحفل تم ارسال تأكيد تحريري بالاهداف للجميع عن طريق البريد .

#### ألمودة هي ممد الغريق

#### معيار الكمال

"ان كنت تعتد في وجود الجودة غير المحدودة ، وتعمل في كل أعماله يتكامل تلم ، فان ما خلا ذلك سيسر على نفس المنوال"

#### فراتك ببرديو.

ان PERFECTION STANDARD ويتضى معيار الكمال الذي التودة . ويمكنك أيضا استخدام PS لتخى تقوم يتطبيقه في حملك من أجل تحقيق النبودة . ويمكنك أيضا استخدام PS لتخى PERSONAL SATISFACTION أى الرضا الشخصى لأن نلك الرضا بكون نتيجة مطابقة التحل للمواصفات

ماهو التقرير الكامل وماهو نداء المبيعات الكامل ؟ يعتنق خبراء مراقبة الجودة أراء متنوعة حول المعيار الذي ينبغي استخدامه انتحديد متى يمكن القول فأن العمل المنتهى كاملا بدرجة تسمح بنظله المصلية التالية أو التي العميل . ويقوم خبراء مراقبة اللجودة باستخدام مصطلحات مثل "غال من العوب" و خال من الافطاء" وهو مليخي أن المنتج أو الخدمة لا يشتمل على أية أفطاء . وهذا هو أحد المعابير .

#### هدف معيار الكمال الحالى من العوب

يعتد بعض خيراء البودة أله لايمكن تقادى حدوث الاخطاء لان الكمال اله وحده . ويوحى لفظ معيار الكمال بأنه ينبغى على الاقراد والمؤسسات أن يارروا مقدار مليمنكم تحقيقه من الكمال في منتجاتهم أو خدماتهم وناك اعتمادا على حاجفت عمائهم ويجب أن يكون معيار الكمال خاليا من العوب أن كان ذلك ممكنا ومع ذلك فان معيار الكمال يضع في اعتباره أن الفوخ المخصص المرض في الصوير ماركت المتقصص في الطعام يكون نو جودة اعلى من ذلك الذي يتم انتقاؤه من مصنع الاعداد الطعام متقصص في مواد حضو الفطائر .

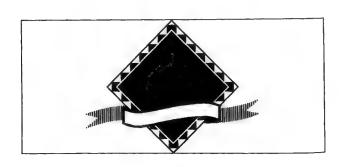
وبيب التفكير في الكمال باعتباره هذفا بدلا من اعتباره شينا يمكن تعقيقه بالمعنى الحرفي للكامة . وعلى ذلك فمعيار الكمال هو أحد الارشادات المكتوبة التي نتتفى عنها صفة الهراء والتي تعاحد الموظفين على تحقيق الكمال في خدماتهم أو منتجاتهم وذلك تبعا لمتطلبات محددة تم الاتفاق عليها وتكون نتيجة ذلك هي موظف يشعر بالففر ومنتج أو خدمة مناسبة وعميل راض عن السلعة أو المخدمة وتقوم معايير الجودة بالمساعدة في تجنب حدوث التذمر والاحباط .

#### وج هدف معيار الكمال

تقوم معلير الكمال بتسهيل حمل الجميع . قها تسمح للافراد بالاحتماد على يعضهم البحض: عنما يكون لديك معيارا للكمال ، يكون لديك هدف تصل من أجل تحقيقه . وكما قالت قطة شيشفر لأليس "لذا لم تجدى المكان الذى تبغن الذهاب الليه فأى طريق تسلكينه سيودى الغرض" . ومع معلير الجودة تعرف الطريق الذى نريد أن نسلكه ونملك لافتات تساعدنا في الوصول الليه وفيما يلى ، ٢ سمة لمعلير الكمال المفيدة :

- ، يجب أن تقرب معايير الكمال الخاصة بك بخدمتك أو سنعتك الى الحدام العوب بالقدر الذى تسمح به الطبيعة البشرية .
- لا ـ بجب تخليط معايير الكمال كما بجب أن تحظى بموافقة المتأثرين بها بما في ذلك المعلاه أذا أمكن .
  - ٣. يجب أن تكون مكتوية ومصاغة بشكل والضح وكامل.
    - ا بحب أن تقى بمتطلبات عملاك .
    - ٥ يجب أن تكون سهلة الفهم والتطبيق.
  - ١. عندما يتم وضعها لاينبني لأي ولعد منها أن ينحرف عن المعلير لأي سبب.
    - ٧ . يجب أن تحصل على دعم الادارة الطيا (والا قان تتجج).
    - ٨ ـ تتطور معفير الكمال فاذا ثم يكن معيار الكمال يؤدى مهمته أو اذا ما أصبح
       مضى زمانه لحم ماتمته عندذ ينبغى تغييره.
    - بيت اضافة معايير كمال جديدة عند الحاجة اليها وينبغي مراعاة أن تحظى المعايير الجديدة بموافقة كل المتأثرين بمعايير الكمال .

- ١٠ دجب أن نتون مكتوبة بطريقة نقوم بتعريف الصلاء بما بمكنهم أن يتوقعوا الحصول عليه بالضبط.
  - ١١ بيجب أن تمثل قعكما لاتجاه متكلمل .
  - ١٧ بيجب أن تكون موجهة التحقيق النتائج.
    - ١٧ يجب أن تقر بأهمية الاداء .
    - ١٤ يجب أخذ معايير الكمال بجدية .
  - ١٥ بيجب فخالها في برنامج تطيمي مستمر .
    - ١٦ يجب أن تكون لتعكما لأهداف تتظيمية .
  - ١٧ يجب أن يتم وضعها بحيث تناسب كل مهام أي دارة أو قسم .
  - الما المن المحادث والما المحادث الما المحادث والمحادث الما المحادث والمحادث الما المحادث والمحادث المحادث المح
- ١٨ يجب ألا تعتمد على المراقبة . بن يجب انباعها بغض النظر عن المراقبة .
   ويجب مراقبتها عند حدوث خطأ ما وينبقى النعرف على أصل الخطأ وتصحيحه .
  - ١٩ يجب استحداث معايير الكمال والاهتمام بالوفاء بها .
  - ٠١٠ يجب أن يتم توصيلها بطريقة فعللة ويشكل مستمر .



#### استغدام معايير الكهال : ما عليك الا القيام بذلك.

#### قم بقیاس اداتك

عندما تضع معلير الكمال فقك تحتاج الى طريقة نقيض أدلك . أن الخطوات السبع التالية تساحك فى وضع وقياس معلير الكمال الخاصة بك . وفى وجود الدافع المناسب بمكن وضع معلير الكمال بسهولة . ولاتحتوى هذه الخطة على أى سحر وكل ملينيتى عليك عمله هو اتباعها خطوة بخطوة - لها طريقة سهلة جدا لتحسين جودة عملك فى الحال.

ويتضمن جزء من خطة معيار الكمال ذات الخطوات السبع أن تصف عملك وذلك بمقدار ماتهتم به وليس بما تؤديه . ويعيارة أخرى ؟ كيف تجعل الشركة في وضع أفضل ؟ مثال :

تصل مارى مستشارة تعريب في التطيم الفني وعندما قامت بتقييم مطعلته في عملها قالت في البداية أنها قدمت برامج تعربيية للموظفين .

ويحد مناقشة دارت بينها وبين رئيسها قامت مارى يتوسيع التعريف وقالت أنها ساحت في تطوير الشفاص لكفاء . إن ذكرها لما تهتم يه يحير طريقة اليهلية لبيان ماتفطه .

## الخطة ذات الخطوات السبع : نظرة علمة تمهيدية .

عمل قائمة بمسئولياتك في العمل وضع أهدافا لتصمن الجودة في سبع خطوات

التعريف على أهم مسئوليقك فى العمل ، وفى وضع أهداف محددة لتحسين الجودة فى كل مهمة حسب الضرورة . وتقوم هذه الفطوات بتقديم برنامج عمل واضح ومتماسك الأولديك عملك كما تساحك فى الانتهاء من أعمالك .

الخطوة الاولى: اعمل قائمة أهم المهام التي لديك.

المنطوة الثانية : قم بترتيب المهام التي لديك حسب أفاتها . .

الخطوة الثالثة : الأكر النتائج النهائية لكل مهمة .

الخطوة الرفيعة : اعمل القمة بالالشطة التي يتم عن طريقها تحقيق النتيجة النهائية . الخطوة الخامسة : قع بانتقام معفير القيفي الخاصة بك .

الفطوة السائسة : قم يقتقاء أحد الخيارات من خيار الكمال أو التوسط أو الامتداد لكل مهمه .

الخطوة السنيعة : اعمل القمة أهداف معدة لتدعيم خيارك من خيار الكمال أو النوسط أو الامتداد .

لضافة : يمكنك أيضا لمستخدام القطة ذات الفطوات السبع من أجل أن يتطم الموظفون الاغرون وضع أهداف للجودة .

# أساس الجودة رقم "ا



## الفطة ذات الفطوات السبع لقياس أداء الجودة :

أهم المهلم

الخطوة الاولى : اعمل قائمة بأهم المهلم التي لديك .

اعتمادا على أهداف مؤسستك وتوصيف وتليفتك ، قم بانتكاء أهم ثائلة مهام تقوم بأدفتها أثناء عملك وقم بترتبيها نبعا للاهمية بمكنك بعد ذلك توسيع فالمنك انتشمل مهام أخرى ترغب في قياسها . ولذا بدأت بأهم ثلاثة مهام ، فلك تتجنب "التحلل عن طريق التحليل".

	ة الاولى : ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	المهما
	ة الثقية :	المهما
	: 42020	المهما
	المهام	فنات ا
حسب فاتها .	ى الثاقية : قم بترتيب المهام التي لايك	الخطو
ه هي الاعلى) للفنات التالية :	یب کل مهمة علی مقیلس ۱ ـ ٥ (حیث	قم بتر
لى المهمة الثانية المهمة الثالثة	المهمة الاق	
	تساعث في تحقق أهداف مؤسستك	٦.
	تساعك في تحقق أهداف القسم	ب.
	تستوفى توصيف الوظيفة .	
	توفر الرضا الشخصي .	- 7
	تكتم اسهامات للمؤسسة .	
	تجعل العمل سلسا بالنسبة للزملاء	- 3
	تدر ريحا للمؤمسة	- 3
	تساعد في وضع العوسسة في	
	ومنع فيدى	
	تكنم غيمة طويئة المدى	ط.

# نتائج المعام

الفطوة التالتة : الكر التناقع التهانية لكل مهمة :
اكتب نتيجة كل من المهلم الثلاثة الأولى والتى قمت يذكرها فى الخطوة الأولى كوف تبدو كل مهمة عندما تكتمل ؟ أن هذه المهلم الكاملة هى المنتج أو الخدمة التى ستوفى بالتوقمات النهائية لمديرك أو عميلك . مثال :
المهمة : كتابة طلبات الخدمة التنجية التهافية : توصيل طلبات الخدمة الى الصبيقة المهمة الأولى :
الخطوة الرابعة : اعمل قائمة بالاشطة التي تعلق النتيجة النهائية .
ماهى الاشطة المحددة التى تقوم بها لتحقق النتقح النهائية المدرجة في القائمة أعلاه
ﻣﺌﺎﻥ :
المهمة - كَتَابَةُ طَلَبَاتَ الْخَدَمَةِ النَّتِيجَةُ النَّهِاتِيةَ : تَوَصَيلَ لَطَلَبَاتَ الْي الصيانة
المهام التي يتم أداؤها : الحصول على المعلومات من الصلاء
ملء الاستمارات
المهمة الأولى : التنبية النهائية :
المهام التي يتم أداؤها :

 النتيجة النهائية :		العهمة الثانية :
المهلم التى يتم أداؤها		
 التنيجة النهائية :		المهمة الثالثة :
 المهلم التى يتم أداؤها		
	#2. L.	

#### **O**-1---

# الخطوة الخامسة : قم ياتتقاء معايير القياس الخاصة بك .

من القائمة الموجودة لمطله قم يلفتيل المعلين التى ستقوم باستخدامها لقيلمن المهام الثلاثة . وبيساحث القيلمن في أن تقرر ما إن كان عملك مقبولا أم بيعتاج الى تحسين . وليست هذلك حاجة لقيلمن كل وظيفة في كل مهمة .

المهمة الثالثة	المهمة الثاتية	المهمة الاولى
أقوم يقيض	أقوم بقياس	أقوم بقياس
الكمية	الكمية	الكمية
الجودة	الجودة	الجودة
2316211	381678	ALICE N
الوفحت	الواقت	الواقت
الدقة	18.11	الدقة
رضا العبل	رضا العبل	رضا العيل
المرونة	المرونة	المرونة

### الخطوة السلاسة: أختر وضع أل ١٩٨٦ نكل مهمة:

قم ينتئاء غير الكمال أو التوسط أو الامتناد قم باغتيار أحد الغيارات الكمال أو التوسط أو الامتناد مما يلى . وغيارك من الكمال أو التوسط أو الامتناد سيكون هو تُسب اغتيار لكل نشاط أى غيار هو الائسب للمهام المحدة الخاصة بك ؟ غيل الكمال: الاتوجد أخطاء ولا توجد عبوب وغير مرن . غيار التوسط: التنتيج للسلبقة جيدة وهو غيار مرن جدا . خيار الامتداد : درجة صحوبة محلولة ومرونة الليلة .

وبالنمية تكثير من المهام يكون خيار التوسط مناميا . ويكون التعدى الذى بواجهاه هو الحقاظ على خيارك من خيارات الكمال أو التوسط أو الامتداد . وكن حريضا عند اختيار خياراتك ويحدها قوم أدائها وفقا لما تم الاثفاق عليه .

# الخطوة السابعة: عمل قائمة لدعم الخيارات

	الامتداد.				لالف محدة لت		
		تخامسه":	لك الخطوة ا	بض بالنسية	ی ماہو اہم تھ	1211 and	عی الا
ں ھو	لمهمة الاولم	(العناصة) ا	نداد الخطوة	توسط أو الاه	ت الكمال أو ا	ک من ځیل	الحتيار
متداد	وسط أو الا	الكمال أو الا	على څيار ات	ه في الحفاظ	محدة تساعد	ثلاثة أهدنف	أنكر ،
							:
			-				- 1
							- 4
						,	
							- 1
		الخامسة) :	لك (الخطوة ا	ض بالنسية	، ماهو أهم قبر	مهمة الثاتية	ئى ئد
i ae	لمهمة الثاثي	ة السلامية) ا	ندلا (الخطو	توسط أو الاه	ت الكمال أو ا	ك من خيار	اختيار
							- 1

الكهال :	بارات	þ
----------	-------	---

			ط أو الامتداد .
	15		al as tenent .
	(Aurana) e	، فيض بالتمنية لك (الخط	مهمه النالية ، ماهو الم
همة الثالثة هو	رة السلاسة لله	أ, التوسط أو الامتداد الخد	رك من خيار ات الكمال ا
، الكمال أو التو	زك من خيار ان	اعدك في الحفظ على اختر	ثلاثة أهداف محدة تسا
			: 4556

ان الاهداف التى قمت بوضعها فى الخطوة السليعة هى خطواتك الاولى لقياس وتحسين الجودة بالتمبة لاهم المهام التى تقوم باداتها . وفى كل شهر بمكنك لضافة مهمة جديدة وتقييم خطولتك ووضع هدف التصييها وفى نفس الوقت بمكنك اعدة تقييم اهدافك الاصلية وتقرير ما فذا كنت تريد عمل تفييرات بها .



### تمديات الجودة

قم ياستخدام الفطة ذات الفطوات الديوع التعامل مع التحديث التي تارضها الجودة ان تفتفى التحديث التي تارضها الجودة عندما تبدأ غطتك ذات الفطوات السبع ، ولكن سيكون لديك طريقة منظمة للتغلب على هذه المشكلات والتحديث التي تظهر تكون على هيئة مشكلات ينبغي حلها وفرص في أهداف جديدة ينبغي مواجهتها ويقدم الجدول الموجود أسفل طريقة أخرى أسهل لتعريف التحديدات عند حدوثها في بيئة عملك

المسئول	ميعلا النتهاء	المهلع	التحديات
		الجو هريـــــة	
توم کلینتــون	۰۱ <u>- اکتوبر</u>	مارس تعرينات	لاتوجد ارشادات
جلوريا لوكلي		الجودة	للجودة للعاملين في
		الموجودة لمى المغطة	المبيعات
		ذات الخطوات السيع	
		وضع ثلاث أولويات	
		المعاملين في	
		المبيعات	
دوریس ہے۔	۰ ۳ میتغیر	قم باغتیار خیارات	خطة معايير الكمال
نویس هتون		جنيدة للكمال أو	الخاصة بمعالجة
		التوسط أو الامتداد	البيةات في ضم
			الطياعة بالنية
			ومضي زماتها

### المصول على نتائج:

عند فيمك بتطبق معلير الكمال الخاصة بك يابد و أن تحق نتاتج و عنما تقوم بفحص نتاتج تطبق معلير الكمال الخاصة بك أسأل نفسك الاسلة التالية :

هل حصلت على النتائج التي كنت تتوقعها ؟

هل حصلت على أمية فواقد لم تكن تتوقعها ؟ ماهي هذه اللوائد ؟

كيف يمكنك تحسن نتائجك الإلجابية ؟

هل تنوى عمل تغييرات اعتمادات على النتائج ؟ ماتوع هذه التغيرات ؟ هل توجد أية نتائج مالبية ؟ وماهي هذه النتائج ؟

هل بمكنك تغيير النتائج السلبية ؟ كيف ؟



القصل السادس

# كيفية تحقيق الجودة .

"سيكون ثمة نوعان من الشركات فى المستقبل ؟ شركات تحلق الجودة الكلية وشركات خارج مجال الاعمال".

رويرت ميلار

يذاقش هذا الفصل موضوعات الجودة الاسلسية من ناحية كيفية تحقيقها ويقوم 
مدام سيرت في كتابة "صدق حتى تحقق" بسرد هذه الفصة عن المدرب الاسطوري 
للربق جرين باي بيكرز لكرة القدم ؟ فينيس لومباردي والمباديء ذات مرة وبعد أن لعب 
فريق جرين باي بيكرز لكرة القدم مباراة سيئة جدا صحد المدرب لومايردي الى 
الاوتوبيس حاملا الكرة لاعلى وقال .. أيها المعادة هذه هي كرة القدم" ومن مؤخرة 
الاوتوبيس قال أحد اللاعبين" أشرح ماتقوله ببطء يامدرب فسرعتك في الكلام أسرع من 
فهمنا".

للم بالتعرف على المكونات الفردنية لبرنامج الجودة .

و لأن البودة ليست شيئا ملايا لكرة القدم ، تزداد صعوبة التعرف عليها . ومع ذلك بمكننا التعرف على المكونات الفردية للجودة . وفي هذا الفصل نقوم بتقديم تسعة مكونات لبرنامج الجودة تتطوى على التقاذ لجراءات ونعطيك بعض الارشادات الاساسية للتعامل مع كل واحدة منها . وسيتم تزويك بتمرينات لمساعنتك في تطبيق هذه القواعد في عملك واليك عشرة من مكونات تحقيق برنامج الجودة وهي :

- التعرف على مشكلات الجودة وحلها .
  - ٧ ـ التأكد من رضا العميل.
    - ٣ قياس النتائج .

- ٤ مكافأة برنامج الجودة .
- ٥ . تحديد مجموعات الجودة .
  - ٢ . توفير تدريب الجودة .
  - ٧ تقييم تكاليف الجودة .
  - ٨- وضع برنامج الجودة.
    - ٩ ـ دعم برنامج الجودة .
- ١٠ العل على الجاح الجودة.

## ١ - كيف تتعرف على مشكلات الجودة وتحلها

تتأسس الجودة على تجنب حدوث المشكلات وبيكن تجنب حدوث المشكلات وذلك فقط عندا تفهم العملية . ومعلير الكمال هي الوسيلة التي نتجنب بها حدوث المشكلات . وحتى لو كان هدفك هو التعام العوب ، فستحدث المشكلات من وقت لآغر لأن الاقراد والظروف والمواد تتغير على مر الزمن والالتزام بالجودة يعنى ايقاف العملية وحل المشكلات . وتقوم الفطوات التالية بمساعدتك في التعرف على مشكلات الجودة وحلها .

### • ابحث عن المشكلة :

لاتظهر المشكلات عادة بدون تحدّير ويقوم المديرون الملتزمون بمعليير الكمال بالتحقق من سير العمل بتنفسهم أو عن طريق معاونيهم ويجب أن يقوم المسئولون عن الادارة والاشراف يزيارة كل جزء من مكان العمل لفرض معين أني أذهاتهم . ويقوم توم يترز في كتابة التطلع الى الامتيازى باطلاق صيفة الادارة بالتجول .

وخلال التجول بيتوم المديريون بمقارنة مفرونه مع معليد الكمال . ويتومون بالاستفسار عن المشكلات المحتمل حدوثها ويتومون يتهيئة ظروف مدحمة لتجميع الموظفين على حرية التعبير عن المشكلات . (اذا لم تكن الادارة قد قلمت بوضع تعريف واضح للابداف ولمعليد الكمال ومع ذلك فقد يشعر العمال بالقلق والايحمون بالرغبة في منافضة المشكلات) . وتقوم الادارة بمرافية مواقف المشكلات عن طريق تحديد فرص حدوث الانطاء واتخذ لجراء سربع عد حوث تلك المشكلات ، ويصل المديرون على اشراك الجميع في حل المشكلات .

## \* تعرف على المشكلات من آثارها:

حدث النظاف في الانتاج مقداره ٢٠ في الملة (تأثير) بسبب التشار الالفلونزا (مشكلة) . ويغضب أحد العملاء (تأثير) لأنه بيجب أن بينظر ثلاث بقلق على الهلتف (مشكلة) . وتدل التأثيرات على أنه هذا لاشيء مليحدث في العملية لايتلام مع معابير الكمال .

# تحقق من التأثيرات لتصل الى سبب المشكلة :

ان الأسيلي هي التى تؤدى الى حدوث المشكلات , وقد تكون بعض الاسبلب واضعة . ويعض الاسباب الجوهرية الاخرى لاتكون واضعة , ومثلما يحدث في قضرة البصلة الفاسدة فإن كل عليقة يحتمل أن تكون هي السيب لذلك يجب أن تقوم بتلاشير الطبقات للوصول الى السبب الجوهرى . وذا الم يتم اكتشاف الاسباب الجوهرية ومعالجتها قد يتكرر حدوث المشكلة .

ومتى تعرفت على السبب الهوهرى قم بتبليغ المشكلة الى كل من له صلة بها وراجع معليير الكمال المكتوبة لديك . اذا كانت هنك معليير عتيقة أو لاترتبط بالمشكلة ، يجب أن يتم تغييرها .

التأثير: نقص الانتاجية بمحل ٢٠ في المائة.

السبب : التشار الانفلونزا .

السبب الجوهري : عدم تقديم برامج التطعيم ضد الاتفلونز ا لموظفي الشزكة .

التأثير : عميل غاضب .

السبب : الانتظار لمدة ثلاث دقائق على الهاتف .

المسبب الجوهري : زيادة الضغط على خطوط التثليفون .

## قم يتصحيح السبب الجو هري :

قم باشرك الجميع في البحث عن السبب الجوهري وتصحيحه . بحض التصحيحات الممكنة للمشكلة المعروضة من قبل هي : (١) تطعيم كل الموظفين الموافقين في الحال ووضع خطة طوارىء ستحدادا الموسم الانفلونزا التالي (٣) تزويد خطوط تثيلون اضافية وتخصيص عدد انتير من الموظفين للرد على التليفونات خلال ساعات الذروة.

قم بتعزيز معلير الكمال لضمان تجنب حدوث المشكلات في المستقبل . أن تجنب حدوث المشكلات بودى الى الجودة أما التصحيح بحد حدوث المشكلة فالابودى الجودة ويالرغم من صعوية الأبات نلك ، يقترح الغيراء دفع مكافئات على أمساس مقياس من ١٠ - ١ مقابل تجنب حدوث المشكلات . الله ليس مدخلا مشرقا ومجزيا ولكنه تعويد الايطال الذين يقومون بنجاح باطفاء الحرائق . ولكنها استراتيجية غير رئيسية مثل الالوية الوقائية والتي تقوم ببساطة بالحفاظ على الصحة التنظيمية ويتحليق الجودة دون التغلف بالكلام وتكون النتيجة هي تقليل التكافيف والتمام السهام .

قع باعادة التحقق للتأكد من عدم تكر ار حدوث المشكلة:
 لاختلى الحديد من المشكلات بشكل نهائى مع أول حل نها ومن المهم التحلق بشكل منكرر من أن الجودة الاترال على حالها.

أطرم الاسئلة التالية : من ، ماذا ، لماذا ، أين ، متى ؟

## قائمة مرجعية لحل المشكلات .

الليك فالممة مرجعية لمساعنتكم فى ليراز السلوكليات الشخصلية وموافق السل التى قد تتسبب فى وجود مشكلات اذا لم تتم مواجهتها يسلوك ليجليى . قم يوضع علامة على السلوكيات التى تتطبق عليك واعرف الدرجة التى حصلت عليها وذلك من القائمة المرجعية .

#### نم لا

- ١ أما بنشاط لدعم قرارات الاداراة بخصوص الجودة في مؤسستنا.
- قوم بكبح جماح أهواتي الشخصية والعمل كعضو في فريق
   لاتمام تحقيق أهداف الجودة .
- قدا رفض عن الجودة كما هي ، وأنساط علام تحدث كل هذه الضجة بشأن الجودة .
- اعتمد على خبرتي الشخصية ونادرا ما أشد أراء الاخرين عند
   اتمام تحقيق أهدف الجودة .
  - اننى واع تماما للطريق الذي أسلكه ودائما ما أحاول مراعاة
     صالح المؤسسة كلها عند وضع أهدافي الخاصة للجودة .
- اننى أعمل بحمل لتحقيق أهدافي الخاصة بالجودة . وذلك من أجل الحفاظ على المعنوبيات المرتفعة في ادارتي .
- لا أو الله على العمل بطناية الداهني عندما كانت الامور أكثر يسرا و أنتصامل بشكل و الله مع مكان العمل الذي ينظوى على مزيد من التحليد في الوقت الحالى .

### ٨٠ نفرا ما أغتم فرصة التدريب المهنى فى أداء الجودة وحل المشكلات التي توفرها مؤمستي .

الإجليات: ١ و ٢ و ٥ و ١ و ٧ نم . ٣ و ١و ٨ لا . أذا كانت لديك هذه الاجليات ، أفاتك تتحاز الى الجودة وتمثل جزءا من محل وليس جزءا من المشكلة . وأذا كانت لديك اجليات أخرى غير ذلك ، فقم بالتحلق من سلوكك نحو الجودة وقم بضبط سلوكك على هذا الاساس .

### تدربيبك على حل المشكلات.

- د قم باختیار أحد المنتجاب أو السلع فی ادارتك والتی تجد أن هذاك مشكلة ترتبك
   بها ویتكرر بها ویتكرر حدوثها باستمرار آم بذكر المشكلة . (المشاكل هی الحرافات
   عن المعاییر).
  - احمل قائمة بتأثيرات المشكلة وعواقبها (كل المشكلات تكشف عن نفسها عن طريق تأثيراتها).

٣- اعمل قلعة بالإسباب الجوهرية للمشكلات. كن موضوعيا. أن الاشارة بأصبع اللوم الى أحد الاشخاص بؤدى الى تكوين ستار من النظه يحجب عنك السبب الحقيقى قم باستشارة من تضبهم المشكلة أذا لم تكن متيقنا من السبب.

<b>حد الاجراء الوقائي الذي بمكنك لتذاذه</b> .	- 1
لم بالمتابعة للتطق من النتائج .	. 0
ولجه الحقائق	
تلخيص تدريهات حل المشاكل السابقة عن طريق تذكر هذا الشكل الذي يقوم بتقوية	يمكنك
ة وسوف يساعك في مواجهة المحقق وي أن تصبح حلالا عالميا للمشاكل.	الذاكر
فيحث عن المشكلات	
المم يتحليل البدائل	
للم بالاغتيار والتنفيذ	
ألم بتانيج التتالج	

# ٢- كيفية ضمان رضاء الزبون (العميل):

#### " أن الجودة هي مايري العميل لنها جودة "

د. زمتد فیجتبوم .

يريد الصلائ منتجا بمكنهم الاعتماد عليه أو خدمة تفي بمتطلباتهم.

ان أفضل وأصغر اغتبار المجودة هو معرفة ما اذا كان المنتج أو الغدمة تغى بمتطلبات عملاتك . والعائد الذي نتره معايير الكمال بأي من نقة العميل في أن المنتج أو الغدمة بمكن الاعتماد عليها المترة طويلة . وتتأكد شركتك من النجاح عندما نتجح كل منتجاتك وخدماتك وعندما يؤوم العملاء تبز كيتل قاتلين " اثنا نشك أفي كل ماتبيعه " .

ويمكن اسعاد معظم الصلاء بسهوله الهم بيساطة يريدون أن نصل ماتقول أثنا نصله عندما نقول أثنا نهمله . وهم يسعون أيضا وتصبيهم الدهشة عندما نبنل الوقت في المنتبعة والسوال عما كنوا يشعرون بالرضا وفكرة الاعصال التليقوني سهلة ولكن تتفيذها نادر . ويمكنك أن تتفيل الكم الهائل من المديح ومن الافكار الجيدة التي يمكنك تتقيها اذا نظرت التي المكالمات الهاتفية الخاصة بالمتنبعة على أنها فحص للنجاح وليس اكثر من كونها مصدر تهديد لسمعة الحركة وتضع يعض الاحصائيات الهامة في أدينا على سبب ضباع العسلاء من الشركات.

١٪ من العملاء المفقودين يموتون .

٣٪ يرحلون .

٤ ٪ يغرون حسب نصيحة أحد الاصدقاء .

ه ٪ يغرون حسب نصحية أحد الاصدقاء .

٩٪ يمكنهم الشراء بسعر أرخص في مكان آخر .

٠١٪ داتمي الشكوي .

٨٦٪ يذهبون لمكان آخر ممن يتعاملون معهم اليهتمون بتوفير احتياجاتهم

ن صلاءنا ليموا مجرد زينة على الكعكة بل هم الكعكة نفسها . ان الزينة هي تحسين السمعة وزيادة الارباح كنتيجة لعمل الجودة . تشجيع الصلاء على تكنيم شكواهم

## شجع الزبائن على الشكوي

يجب أن تسود الصدالة بينك وبين حملائك . فبعيدا عن الصال المهرة فان أفضل أفكار التطوير تأتى من الصلاء . وتقوم المؤسسة الحكيمة باستخدام المعلومات لتطوير الجودة والخدمة . ولقد قامت عدة شركات ياباتية يتشجيع الصلاء على تقديم أراتهم عن طريق الخال هذه الجارة في عوات منتجاتهم .

ليس من الفضيلة أن تتقبل المنتجات السيئة بدون شكوى".

ومعظم التصلاء لابيدون أى شكوى ، قهم يتحولون بمنتهى الهدوء الى منتج آخر أو خدمة . ومع ذلك فمن المحتمل أن يظلوا متمسكين بالمنتج اذا تم تشجيعهم على تلايم الشكوى وعمل أى شيء لتحسين المنتج أو الخدمة كنتيجة لهذه الشكوى .

لم بتشجع الصلاء على الادلاء بأراتهم.

يمكنك تشجيع عملاتك لمساحدتم في عمل منتج أفضل وذلك عن طريق أن تطلب منهم تقديم الشكاوي . والارشادات التالية تفييك :

- ا .. قم بتسهيل تقديم الشكاوى من المصلاء . استخدم استمارات للشكوى وخط تليفون خالى رقم ١٠٨٠ وقم بمراجعة العملاء شخصيا لمعرفة آرائهم .
  - ٧- استمع الى الشكوى وقع بتوجيه أسئله واطلب مقترحات .
    - ٣ اعمل على التأكد من أن الشكوى تصل للمختصين .
    - أم بالتعرف السريع ويروح طبية من أجل حل المشكلة .
      - ٥ . قم باستبدال المنتجات السيئة فورا وبدون أي مقابل .
  - قم بخطوات اليجابية من أجل منع حدوث المشكلة مرة أخرى بعد ذلك .

ولاستحضار مفهوم البودة بشكل أقرب داخل المنزل بمكنك تطبيق نفس الاغتبارات على حملاك الداخلين عمالاك الداخلين عملاك الداخلين عمالاك الداخلين المتباره عملاك الداخلين المتبارهم حملاك الشخصيين فهولاء الزملاء الذين يتلون العمل الذي تكوم بالعمامه . وتتبغى معاملة حملاك الشخصيين بطريقة أفضل من عملاك الخارجين وذلك لالك سنتراهم بعد ذلك مرات أخرى . وتكوم صفحة العمل التالية بمساعنتك في التعرف على عملاك الشخصيين وأهدفك للجودة وارتباطها بهم .



الداخلي (الشخصى ).	فائمة عمل الزيون
: P	١ - علائي الشخصيين ،
نخاص بي بالتسية للمنتج أو السلعة الذي أقدمه هو :	۲ ـ هدف معیار الکمال ا
يقة من خطتك ذنت الفطوات السبع) .	إقم يمراجعة الخطوة السا
لا على الاسئلة التالية :	٣- قم بالاجلية بنهم أو
4	l pai
هل أضع عملاتي الداخلين في الاعتبار عند تحديد معايير	- 1
الكمال الخاصة بي ؟	
هل أتحدث مع حملاتي الشخصيين بشكل منتظم ؟	-4
هل لمسئلهم عما اذا كاتوا مسرورين لم لا ؟	-4
هل أسأل عملاتي عما اذا كانوا يشعرون بالرضا ؟	- 4
هل أطلب أراءهم ومقترحاتهم الصادقة ؟	. 0
هل أتظر الى منتجى أو خدمتى من وجهة نظر	-4
الآغرين" ؟	
لمقوم يتصمع الافطاء ومعالجة العشكلات بشكل صوبع	Y-46
وعمل ؟	
ن أقوم بالمراجعة الاطمندان على عدم حدوث المشكلات	<b>n</b> - N
مرة أغرى ؟	

٩ ـ هل أقوم شخصيا باستخدام منتجى أو خدمتى (حيث أمكن) ،

## ٣ . كيفية قياس النتائج:

الاطفال يعون البلى والتجار يعون الجنيهات واللاعبون يعون الاهداف التي حقوها . ويمكن قياس كل متفطه . وفي موقع السل نحتاج الى تُظمة قياس بغية ومسئولة تقوم بتحديد مدى دقة الاداء بينما نترك مكتا لصل قياسات بديهية أيضا . وتقييمات المعلير الشخصية في الفصل الثاتي من الامثلة على التقييم البديهي والموضوعي .

قم بجمع المطومات لتعرف موطّفات .

ان الفطوة الاولى فى قيف التناتج هى جمع المعلومات لمعرفة موقفك . ويتم استخدام هذه البياتات الاساسية باعتبارها علامة بداية لمعرفة كيف يمكن لحداث تغييرات مستلبلية فعالة ويذل الجهود لتحسين الاداء . وتؤدى البيانات السيئة الى قرارات سيئة . خذ الوقت الكافى لتقوم بالقياس الجيد واستعن بالموظف الذى يتم قياس عمله ليقوم بتأسد هذه الفكرة .

#### واذا تقيس:

- الكمية (جنبهات عد الوحدات التي يتم التاجها ، الصفحات) .
- التكلفة (الجنبهات، منزاتية أعلى ، منزاتية أقل ، أرياح ، لحسارة ، بدون ربح أو
   لحسارة) .
  - الوقت (الدقائق ، الساعات ، الوقت الاضائق ، وأقت أقل ، وقت مدخر) .
  - النقة (الاخطاء ، العوب ، التقارب ، عند اليوصات ، النقة ، الصواب) .
    - المرونه (سرعة تغيير وتطبيق المتطلبات الجديدة).
      - رضا الصيل (الاجراء ، الشكاوى ، زيادة الكلبيات) .

#### متى تقيس :

ان أفضل وقت القياس هو عند حصولك على أدق صورة لما يحدث . فينبغى أن تقوم هذه اللقطة السريعة بتسجيل الحقيقة بدون التأثير على النتائج . أذا قام القياس بالتأثير على النتائج ، فأنت لاتقوم بتسجيل ١٩٥١ ، بل رد الفعل على الفياس . وقد تريد فعل ذلك في بعض الاحيان ~ أن تستخدم الفياس كعامل دفع . ويكون العائق هو أنه لم يعد يقيس الدفيقة .

أدوات القياس :

- الملاحظة
- بحوث العملاء (أنظر الى العينة التي تلي ذلك) .
- قياسات ماقبل ومابع (اختبارات ماقبل ومابع).
  - " البيقات الابتدائية التي تقوم بجمعها .
- البياتات الثاتوية التي تحصل عليها من الاخرين.
- الاشكال البيلتية النطية (يتم توضيح نقاط البيلات على مدى الايام والاسليح والشهور ووصلها بخط).
  - الاشكال البيانية المعودية (يتم جمع بيانات تراكمية في شكل عمود لتوضيح مقارنات الوقت الكلي والمال والعوب وعد ساعات العل ) .
- الرسوم التوضيحية الخاصة بالمراقبة (بيتم استخدام رسوم بباتية خطية أو
   عمودية مع خطوط الفقية وذلك من أجل عرض الحدود الطيا أو الدنيا لماداء المقبول)

## تذكر عند قياهك بالقياس

- قم باطلاع الناس على نظام القياس
  - قم باعطاء اسبابا اقیامگ بالقیاس .
- اسمح التاف بمعرفة ماسيطت النتائج .
- قم باجراء القياس بطريقة الاؤثر على الاداء .
  - لاتكن فضوليا عند القياس ولاتتجسس .

# إستطاع جودة الزبائن (العواء) : مثل:

مدن .

استلتاه العملاء

الذا نقد حملك ونريد الاستدرار في تقديم منتجات وخدمات ذات جودة عالية تطابق مواصفاتك ، ونبغي فيضا أن نفعل نلك في الوقت المحدد . ونرجو منك الاجابة على الاسئلة التالية لمماعدتنا في جهودنا من أجل تحقيق معايير عالية للجودة .

مقياس التقدى : ١- ألل الدرجات ، ٥- أعلى الدرجات .

- ١ ٢ ٣ ٤ ١ ـ كيف تقوم يتقييم استجابتنا الاحتياجاتك ؟
- ٥ ٢ ٢ ٢ ١ ٧ . كيف تقوم بتقييم توصيل الخدمة أو السلعة ؟
  - ٥ ١ ٢ ٢ ١ ٣ ماهو تقييم سرعتنا في خدمتك ؟
  - ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٤ ـ هل نتغير تبعا الحتياجاتك المتغيرة ؟
  - ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٥ . كيف تقوم بتقييم التعامل معنا وجها نوجه ؟
    - ١ ٢ ٢ ٤ ٠ . كيف تقوم بتقييم التعامل معنا بالتليفون ؟
      - ه ۲ ۲ ۲ ۷ . ماهو تقييمك لمتابعثنا المابعد البيع) ؟
        - ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٨ ماهو انطباعك العلم عن جوينتا ؟
- ه ٢ ٣ ١ ٩ . ﴿ مَا نَقُومَ مَعْلِينِ لَا الشَّفْصِيةُ يِتَدَعِمِ عَالِمُكَ الْعَلْ الْخَاصَةُ بِنَا ؟
  - ه ۲ ۲ ۲ ۱ ، ۱. كيف تقوم يتقييم جودة اتصالاتنا ؟

ملاحظات عامة:

شكرا على أستجابتك ،

# غ - كيفية مكافأة أداء الجودة :

ألا تحب العصول على الاشياء ! قه شيء لطيف في تحصل على هدنيا في أعيد المبلاد وعيد رأس السنة . ومن دواعي السرور أيضا تلقى هذه الهدنيا الصغيرة غير الملعية مثل كلمات التقدير والمجاملة والعرفان . وقد يكون نظام المكافأة في مؤسستك رسميا جدا أو غير رسمي للفلية . ويمكن أن تكون المكافأة في شكل خطاب ودود أو مفكرة . ومهمة المكافأة هي أن تحرف بالإشطة المتطفة بالهدف وتنسيها .

ماذا تكافىء :

- قم بمكافأة النتائج أكثر من الجهود .
- ا قم بمكفأة الجهود التي تدعم أهدافا معينة بشكل ميلشر.
  - و فع يمكافأة الاداء الحامم وليست المهام الروتينية .
  - قم بمكافأة الاداء الذي يمثل نمانجا جيدة للآغرين .
    - متى تكافىء :
    - في أقرب وقت ممكن بعد الاداء.
    - . عندما يقوم النموذج بتصين أداء العاملين .
- عندما يقوم النموذج بتعزيز التزامك الشخصى بحماتك .
  - عندما يقوم بتعزيز المعليير الشخصية والتنظيمية .

### كيف تكافيء :

- قدم المكافأة علائية وليس بشكل شخصى .
  - البدأ بالمكافأة على فترات منتظمة .
- اطلب بشكل منز ايد أداء أكثر و أفضل قبل المكافأة .
- اعمل على التأكد من مكافأة التفاصيل الصغيرة التي تسهم في الجودة.
  - كن محددا بشأن ماتقوم بمكافأته .
    - كن صافقًا بقدر الأمكان .
    - اظهر مشاعرك وتقديرك للاداء .
  - قم بريط الاداء الجيد بالريحية ورضا العمل .

# المافز قد يكون مُطاب ودي أو مفكرة

## ٥ ـ كيفية تأسيس مجموعات الجودة :

نمن وجة نظرى ان القوه العقيقة لصلية تطوير الهودة الخاصة بنا هى اعتمادها المطلق على مليقمه من يعرفون المشكلات ويعرفون طريقة حلها"

#### جون أتكثى

يوجد عدد من الهيكل المستخدمة فى الشركات التى لديها و عى بالجودة وذلك من أجل تدعيم النزامها بالجودة . والهيكل الاساسية هى :

فى المؤسسات الكبرى يلتقى المعلاء فى جماعات لتعلم كيفية تحسين الجودة وتطبيق هذه المهارات على المشكلات التنظيمية . حلقات الجودة .

#### حلقات الجودة .

اذا كنت تعل لدى مؤسسة كبرى فقد تكون سمعت عن أو شاركت في حلقت الجودة . وهي جماعات من العمال يلتقون تطوعيا ليتطموا كيفية تحسين الجودة والامتاجية وبعد ذلك يقومون بتطبيق هذه المهارات على المشكلات التنظيمية . وتتور الفكرة الاصلية حول اجتماعات

#### السبوعية تشتعل على :

- قتد التدريب اعضاقه .
  - الختيار المشروع.
- جمع البيانات و التحلق منها .
  - تثفيذ الجلول .
  - حضور الادارة.
  - اتتقاء مشروع جدید .

ان خبرة الكاتب عندما كان يرأس دواتر الجودة أنت الى تغييرات محددة أعطت البرنامج نتاتج سريعة وواضحة وذلك للطائظ على تأييد المؤسسة وتشتمل هذه التغييرات على .

- مشروعات القصر.
- اختيار المشروعات ذات التأثير التنظيمي المباشر فقط.

ان هذه التغييرات وتغييرات رسمية لمغرى تم لفتيارها بواسطة منفت من المجموعات فى العنوات اللقيلة العاضية . يوجد تطوير حديث ويواصل فريق الجودة التطوير عن طريق العطائبة بشترك أوسع ونتاتج أفضل فى الزيادة الجادة فى عند العشروعات التى تتم فى كل عام .

### مجلس الجودة :

ان التغيير في مفهوم دائرة الجودة هو الكرة المجلس المشترك المجودة ويتكون المجلس من أعضاء يقومون بتمثيل كل قطاع من قطاعات المؤسسة . ويتضمن أيضا اعضاء من كل مستوى من مستويات الادارة والمراقبة وكبار الموظلين . ومجتمع المجموعة بشكل منتظم وذلك التعرف على موضوعات الجودة وتطيلها وتصحيحها في نطاق الشركة . ويقومون بداء وظائف على المشكلات بين الادارات .

## لعب الاثوات وابتكار الافكار :

لعب الادوار وليتكار الافكار عبارة عن خليط من الحكار مجموعات عديدة تلوم باستخدام الطريقة التى طورها الكاتب وتلك من أجل زيادة بناء الاتفاق الجماعى والابتكار والاداء الجيد . ان تكوين الجماعة وأوقات الاجتماعات والتقامسيل الافترى بيجب أن تتكل مع احتياجات مؤسستك .

ان لعب الاموار وابتكار الافكار عبارة عن جزء من عملية تسمى "القحص الدقيق لجميع البواقب" وتقوم هذه الصلية باجتذاب وتحيل وتركيز ملتقيمه المجموعة من أفكار فى حوالى ساعة من الزمن . وتطلب عملية لعب الاموار وابتكار الافكار من المشارك أن يخلط مابين لعب الاموار وابتكار الافكار الجديدة وذلك ازيلاة قوة توليد الافكار فى الجلمية وتميير العملية كما يلم، :

- ١ تخيل قت شخص مفيقوم بتسلم الرهانات ولكن ليس موجود بالاجتماع .
- قم بالتفكير في الافكار والاهداف والمشكلات والهموم الخاصة بكل من في الاجتماع

ومن وجهة نظر من بقع الافكار ، يتم ابتكار افكار جديدة والتطبق عليها بشأن
 موضوع الجودة الذي تتم منافشته .

مناقشة الجودة:

مناشئة الجودة عبارة عن منتدى يظهر فيه جماعة من المسئولين والمحاضرين والمحاضرين والمحاضرين والمحاضرين والمحاضرين والمحاصرين الداخلين والخارجين . ومن التاحية التطبيقية يقوم هذا المنتدى بجلب الخبراء المتخصصين بموضوعات الجودة وتتيح للحال الاتصال بهم بشكل شخصى . ويوجد نوع مختلف من منافشة الجودة وهو عبارة عن اجتماعى خاص حيث تتم دعوة الخبراء الغربين أو رؤساء الادارات وذلك التحدث بمزيد من العمق عن خبرتهم ألى مجالات الجودة .

### دراسة احدى الحالات .

### قصة آن

ان هى المسئولة عن أحد يرامج الجودة فى ادارتها . وادارتها مسئولة عن الحصول على تأييد الصلاء فى شركة متطورة لبرامج الكمبيوتر . وقد وضعت الادارة معليد الكمال هى :

- ١ . الرد على مكالمات العملاء بعد الدقة الثالثة للتليفون .
  - ٢ معاملة العملاء بالطريقة التي يجبون التعامل بها .
    - ٣ تخصيص ساعتين للرد على كل المكالمات .

ويالرغم من النزلم أن ياليجودة الا أنها خيولة وعندما نرى مشكلة ما فلنها نتردد فى الننخل . ويعد فترة من الوقت ، قام من فى ادارتها بالرجوع لعادلتهم القديمة فى الرد على مكالمات الصلاء وتم نسيان أهداف الجودة الجديدة . أى من العبارات التالية بيجب على آن أن تتقذها لتعيد ادارتها على الصراط المستقيم ؟

- ----- تقوم بدعوة كل من في الادارة لاجتماعي لمنافشة الجودة .
  - ----- تتهاون في حل المشكلة.
  - ----- تتحدث في الامر مع رئيسها

تواصل وضع نموذج للجودة	
تقوم بتوبيخ الصال لمعم تحقيق أهداف الجودة .	
تحضر مجموعة من المحاضرات اندعم صفة العزم في شخصيتها.	
تقوم بمراجعة العمال بشكل شخصى لترى كيف يتصرفون في أهدافهم	
تقوم ببحث لتعرف ماهي مشكلات الجودة .	
تقوم يصل منطشة للجودة ولعب الاوار وابتكار الافكار .	
تترك علها بالمؤسسة .	

الأجليات : يجب على آن أن تتحدث مع رئيسها فى الاول . يجب عنها أن تشرح خجلها وتطلب منه النصيحة . ويجانب تأييد المدير لها يجب عليها مراجعة العمال بشكل شخصى لترى كيف يتعاون مع أهدالهم . ويكون أيضا القبام ببحث شىء مفيد جدا . ويعد جمع الاراء يجب عليها الدعوة لاجتماعى لكل الادارة وتقوم بحك منطقشة للجودة باعتبارها طريقة لحل بعض مسئل الجودة . في نفس الوقت ، يجب على آن أن تستمر في وضع مثال للجودة ، وقد تتكم للحضور مجموعة محاضرات من أجل زيادة غتيانه فيه .

# تكوين مجموعة الجودة :

### تشكيل المجموعة:

متى بدأت تكوين أى نوع من مجموعات النجودة ، تأكد من وضع الامداس قبل الاستمرار . اشعل النجميع فى اعلامهم بالغرض من تكوين المجموعة ؟ وماهية أهدافها وماهو التأبيد الذى تحتلجه لتحظى بالتجاح .

- ١ . ابدأ بالمقطوعين الذين يؤدون عملهم بشكل جيدا .
- قم بارشادهم وتدريبهم وتطيمهم عن الجودة الشخصية والجودة في العمل .
  - قم بتصيد أهداف وأولويات مع الادارة .
  - ٤. قم بتوسيع نطاق الإشتراك ليشمل عدا أكبر من القوة العاملة .
     ادارة المجموعة :
  - ا . كن أو قم بتجنيد قائد يتميز بالحماس ولديه تطيم خاص بالجودة .
    - ٧ . قم بجمع الاضافات والافكار من المؤمسة بأعملها .

- ٣ . قم بتحديد واجبات ونتائج خاصة ومحددة اكل عضو .
- ٤ قم بتركيز الجهود على الاوليات الحاسمة للمؤسسة .
  - ٥ ـ استمر في توسيع داترة الاشتراك .
    - المشاركة في المجموعة :
    - ١ العضر والشترك كما يفعل الجميع .
- ٧ اعمل مع بلقي أعضاء المجموعة ويلقى العاملين في المؤسسة .
  - قم بالتعبر عن أفكارك عند الموافقة أو الرفض .
    - التقدم للادارة .
- ١ قم بتحديد مواعد الجلسات عندما يكون لديك شيئا هاما لتقدمه .
  - ٧ . قم يتنظيم حضور المجموعة بالكملها .
  - الحصل على أراتهم بشأن رضاهم بالانشطة المالية للمجموعة .
- اطلب أرشهم بشأن التغييرات في الخطط والاولوبيات والاستراتيجيات.
   متى تحل المحموعة:
  - ١. عند التوقف عن تحقيق أهداف الجودة الخاصة بالمؤسسة.
    - عند غياب التدعيم الخاص بالمجموعة .
      - ٣. يمجرد حل كل مشكلات الجودة .

# قشمة مرجعية حول مجموعات الجودة:

تقوم القائمة المرجعية التالية بمساعنتك في تخطيط مجموعة الجودة الخاصة بك

 لذا كانت اجاباتك كلها بنهم على كل الاسئلة فأنت على استحاد انتكوين مجموعة للجودة وبدء منافشة مشكلات الجودة وحاولها . وتوجد ثلاثة ارشادات نافعة (١) : كن خلاقا (٢) كن البجابيا (٣) استمتع بالمجموعة .

- نم لا
- من نحظى بتأبيد الادارة من تكوين مجموعة للجودة ؟
  - - هل ستشارك الادارة ؟
- هل قمنا بوضع أهداف وأواويات مشتركة مع الادارة ؟

- ٨٥ تم اعلام الجميع عن العاجة الى مجموعة الجودة ؟
  - هل لاينا حجرة للاجتماعات ؟
  - هل قمنا بارسال منكرات للجميع لدعوتهم للمشاركة ؟
    - ايجب أن تكون المجموعة تطوعية) .
- هل لدينا قاد تم تعيينه وهو متخصص في لدارة مجموعة للجودة ؟
- هل قمنا بتحديد شكل المجموعة (دائرة جودة ، مجلس جودة ، 2 PANEL ، شكل آخر) ?
  - هل نطم بشكل محدد ماهي مسائل الجودة التي نرغب في منافشتها ؟
    - من لدينا جدول أعدال ؟
    - هل قمنا بتحديد وقت معين للبداية والتهفية ؟
    - هل أمنا بتحديد وقت للمناقشة ووقت للراحة ؟
      - مل فمنا باختيار اسم نمجموعتنا ؟
    - من نمنا بجمع اضافات وأفكار من بهتم بالموضوع ؟
    - هل قمنا بتحديد الطريقة التي نحصل بها على الاضافات التي تريد المجموعة لضافتها بعد الاجتماع ؟



## ٣ - كيفية توفير التدريب على الجودة:

" ان الجودة تبدأ وتنتهى بالتطيم"

كاورو البشيكاوا

" لن أول وأهم مكون للادارة هو التكريب"

بىتر ف . دراكر .

يقوم توملس جيلبرت بتعزيز التدريب في كتابه "الكفاءة الإنسانية" عن طريق أن بيدا كالتالي :

الادارة الناجحة تساوى:

أ. توقعات واضحة.

ب. ارشد وأداء ملام.

جـ . فضل المحات الممكنة .

د مكافئات مجزية .

هـ تدريبنافع.

يمكن للتدريب أن يركز على احتياجات المهارة الحالية أو التطوير المستقبلي . ان الجودة الشخصية والجودة في العمل تقوم بعرض السلوكيات والمهارات والاراء والقبيم التي تم تطمها بمرور الوقت . ان أفضل برامج الجودة تحرف بأنه من الصعب التقلب على العدات القليمة . ومعنى ذلك أنه تحصل على نجاح أفضل عند تركيز التدريب على الاحتياجات الحاسمة للمؤسسة وعند استخدام المدخل طويل الامد . ان التربيب هو مهمة شخصية وادارية .

## أفكار مغيدة عن التدريب.

- ١ . قم بربط التدريب مع الاهداف التنظيمية .
- ٧ قم بالحصول على اضافات من الادارة وممن يتم تدريبهم .
  - ٣ . قم بالمراجعة للتأكد من تحقيق الاهداف المحددة .
  - ١٠ ابحث عن تطبيقات للمهارات التدريبية في العمل .
    - هـ التصف التدريب بأنه من أشكال الرفاهية أبدا .
    - ٢. لاتبدأ في قطع النفقات عند قطع التدريب أبدا.



## قائمة بداية العمل الخاصة بك:

(قم بوضع علامات على ماتنوى الملجه في برنامجك) . أخطط لعمل في تاريخ تقييم شامل للاحتياجات لتطوير الاهداف. مزقية (للبرنامج بكمله) . مستشارين محدين وعصريين . تحديد أتوع المدرسين استنجار وتدربيه المدرسين . المراجعة المزدوجة الأهداف البرنامج. تحضير وكتابة المواد الدراسية . الفتيار وحجز مواقع حجرات خاصة . تحديد وطلب والمتبار المغدات . التقاء طريقة لتقييم النتائج. عرض عملية اختيار الطالب. نقطار الطالب مسيقا (بالمواعد والاماكن ، الخ). عرض طريقة عمل أي تصحيحات أو تحيلات أفكار لمغرى

قم بتقبيم برنامج تدريب الجودة الخاص بك :	
قُم باجابة الإنسالة التالية لتغييم برنامج لتربيب الجودة الخاص بك .	
النينًا في مؤسستنا برنامج تدريب فعال النجودة.	-1
	_
الاستان من المال ا	-4
نم لا تقدم الادارة الاضافات التائية ليرنامج تطيم الجودة القاص بنا :	-4
بكن وصف برنامج تربيب البودة الخاص بنا كما يلى :	-1
والمال الإضافات التالية ليرنامج تدريب الجودة الفاص بنا :	. 0
· نقاط القوة التي لدى برنامج الجودة الخاص بنا هي :	٠,
يمكننا تصمين برنامج تتربيب الجودة الفاص بنا بالطرق التالية :	٠٧_
يتم تحقق المتابعة لتدريب الجودة في مؤسمنتا بالطرق التالية :	٠,٧
يتم تنفيذ تطبيقات برنامج تدريب الجودة على العمل كما بلي :	٠,
الاتفاق على نطيم برنامج الجودة في مؤسستنا فعلا : نعم لا	٠١٠

## ٧ - كيفية تقييم تكاليف المودة :

ان التكلفة أساس هام في تطوير الجودة .

كم تتكلف الجودة ؟ إن هذه مشكلة - إلك تعتاج الى طريقة التقييم السعر الذى تتفعه نظير الجودة الان والسعر الذى يمكن أن تتفعه أذا وضعت يرناسجا الجودة أكثر صرامة فى مكله . يعد احلال برناسج الجودة تعتاج الى تقييم النفقات ينستمر أر وذلك من أجل مراقبة وضبط البرناسج . أن التكلفة هي أساس هام التحسين . وقبل كل شيء نقوم بتعريف تكلفة الجودة .

#### تكلفة الجودة هي

مايتكلفه منع المشكلات واصلاحها السعر المشترك للمطابقة وعدم المطابقة

ويلوم فحليب كروسبى بتحسين هذا التعريف بدرجة لكير فيلول بأن تكاليف المهودة تذهب فى ثلاثة مناطق : تكاليف الوقفية وتكاليف التقييم وتكاليف الفشل .

المطابقة | تضمن أن الاثنياء تتم يصورة صحيحة من المرة الاولى . وتشتمل على تحديد المتطلبات والمواصفات وتوصيل هذه المتطلبات والمواصفات واستخدام مدخلا وقاتيا لصل الاثنياء يصورة صحيحة من المرة الاولى .

عدم المطلبقة | يؤدى الى عمل الاثنياء مرة أخرى وعدم تحقيق التوقيفت يقوم باهدار الوقمت والعولد وبيخلق الدهابية الى العراقية الدقيقة ويتكلف عشرةٍ مرات أكثر من أجل الاصلاح عما تتكلفه الوقانية .

يجب عثيث تقييم تكاليف الجودة يشكل نورى فى كل من عملك وحياتك الشفصية. . عنما تحلى الوقاية بالليل من الاهتمام تزدك التكاليف الفاصة بالمشكلات ان هذه هى طريقة لتعذر بها نفسك عند التهاون فى مراقبة الجودة .

الجودة في العمل:

تتقييم تكاليف الجودة في العمل ، تأكد من اشتمالها على تكليف :

- أتشطة لمنع حدوث المشكلات .
  - مراقبة المنتجات والخدمات .
- التعطلات والعوب التي تحدث قبل تسليم المنتجات والخدمات.

العجودة الشخصية : ان انتكاف الشخصية للجودة تتضمن الوقت والاموال والطاقة العاطفية التي يتم استخدامها من أجل تعام ومعارسة حياة تتمتع بالجودة العالمية . وتتضمن أيضا الوقت المفقود والعشاعر والاموال والفرصة التي تضبع عندما لاممارس حياة جيوة . وتأكد من اشتمالها على تكافيف :

- التطيع الوقائي أو تطيع الشيء قبل حاجتك اليه".
  - التخطيط ووضع الاستر فتيجيات الوقفية .
  - الوقت الذي يتم استغراقه في تطوير المعايير .
- المشكلات التي نسبيها لأنفسنا بحم تحقق المعايير .
- المشكلات التي نسببها للآغرين بحم تحقق المعليير .
- المشكلات التي نسبيها عنما لاتكون الدينا معفير الكمال أو اختيار ، من
   اختيار أت الكمال أو التوسط أو الامتداد .

## امتفظ بمفكرة بالتكاليف:

فى مفكرة تشبه تلك الموجودة على هذه الصفحة أحتفظ بمسار التكاليف التى تتعرض لها نتيجة عدم تحقق اهداف الجودة الفلصه بك . يمكن لهذه التكاليف أن تكون شخصية بجلب كونها تكاليف مهنية ويمكنها أن تكون وقت أو أدنس ترتبك بهما (وقت مفقود ، لحصاسات مجروحة) كما أنها قد تكون جنيهات أو ينسات , وأيضا احتفظ بمسار مكاسب الجودة الفاصة بك كل شهر خاصة وأنك تقوم باضافة أهداف جديده للفطة ذات الفطوات السبع الفاصة بك .

مفكرة التكاليف

مارس	فبراير	يناير
التكاليف	التكاليف	التكاليف
مهتية شخصية	مهنية شغصية	مهنيه يحمد على الوقلية
تولهر يعتمد على الوقلية	توفير يعتمد على الوفلية	
يونيه	مايو	ابريل
التكاليف	التكاثيف	التكاليف
مهتية شقصية	مهتية شقصية	مهنية شخصيته
توفير يعتمد على الوقافية	توفير يعتد على الوقاية	توفير يحدد على الوقاية
سبتيبر	أغسطس	يوليو
التكليف	التعالية	التكاليف
مهتية شقصية	مهتية شقصية	مهتيه شقصية
توفير يعتمد على الوقلية	توفير يعتد على الوقلية	توفير يعتمد على الوقاية
ديسببر	لوقعيو	اكتوبر
التكاليف	التكاليف	التكاليف
مهنية شقصية	مهنية شخصية	مهنية شخصية
توفير يعتمد على الو <b>فلية</b>	توفير يعتد على الوقلية	توفير يعتمد على الوفلية

## ٨ - كيفية وضم برنامج الجودة الخاص بك:

ارشلاات لوضع برنامج جودة نلجح .

قد تكون رأيت برنامجا امتحدة للجودة أثناء صلها في فترة صلك . يعنبها فثل والبعض الاغر نجح . اللك يعض الارشلاف أوضع برنامج جودة نلجح . استخدمهم لهدء برنامج جديد أو تعمل برنامجك الحالى .

خطة شاملة :

يفترح كل مستثمار أو كتاب أو منتدى عن الجودة أن تبدأ بخطة تنظيمية تقوم بتخطية أهدافك من البرنامج . ان ساعات الليلة يتم الفاقها على التخطيط توفر لك أياما وشهورا من الوقت المفقود فيما بعد .

الالنزام والتغييد :

قم بالخلاق الرصاصة ! مسيفشل برناسج النجودة اذا لم تلم بتشكيل ملتعرف اللوة المعاملة التى المعاملة التى المعاملة التى المعاملة التى المعاملة التى المعاملة التى الديك وما تحتاج الى أن تعرفه . والمغرق بنتشكيل ملتعرفه التعليم والنتريب . الديك وملتجب أن تنظيمة والتعليم والتعربيب . الن نظيرة وقلنية ومعطحية أن تأوم ببناء العواطف والاغلاقيات نفيره ولكن نتلك أن ينوم . لم يوصل المصادر في معسوى البيامعة مع النيركات الشائعة والاغراد النين يمكنهم المعاونه في هذا المهيهود.

الاثوات والمواد :

مواد المنهج الدراسى تمثل بداية جيدة . قم يتدعيم منيمكن أن تقدمه لموظفيك عن طريق اضافة المكتب وشرائط الفيديو ومجموعات شرائط الكاسيت المسموعة . ويصل نظام للمراقبة والمراجعة والمحاسبات الخاصة بمحتوى الموضوع على خلق جودة أفضل الاشتراك و التلكفان : ن من يريبون الدغول فى هذا البرناسج : وصنق أو لا تصنق ، أن لانهم الخكار ا عظيمة يمكنها عمل المعجزات . اسلام وقم يتتربيهم واستعهم الاثوات المناسبة . أم بمتابعة التتفيذ السريع. الاتكارهم الراسخة لتهذا تيارا ثابتا من الانتاج وتحسين الجودة .

مؤشرات القياس:

قم بلغتبار من ١ الى ١٠ موشرات تكون هى الاغتبار النهائى لنجاح البرنامج أو أشله . كل الجهود التى تم بننها فى برنامج الجودة يجب أن تظهر فى الموشرات . أم باستخدام أكثر طرق جمع البيانات من ناحية الملائمة وطرق العرض والتمثيل من أجل قياس الواقع وتصويره النجميع . قم بمنافشة التقام والفشل فى ضوء المؤشرات المتفق عليها المكافئات والحوافز :

نن يقوم النفى يذاء الاصال لمدة طويلة دون العصول على أحد أتواع المكافئات المادية أو الجوهرية . فالمال والعرفان والمسئولية والصور اللوتوغرافية والوحات التقدير وحتى الانثرطة الحمراء .

يمكن أن تكون حوافر مستوية . حلول أن تحصل على مزيجا من المكافئات الملفية وغير المولدية والمستوية . ويستجيب الملفية الى المكافئات الجوهرية وغير الجوهرية . ويستجيب الناس الى المعاملات والاموال فى البنك وكلمات المدح فى الملف . وكل منا يريد شيئا مختلفا حسب احتياجاتنا الحالية ، اذلك يلزم لهذا الجزء من الفطة أن يكون منتوعا وفها تجددات دائمة . والافتيار هو ما اذا كانت المكافئات تؤدى الى أداء جيد ومستمر .

## قم بتقييم برنامج العودة الغاص بك:

ضع علامات على الفقات التي تطبق على تقييم برناسج الجودة الفلص بك :

هعال	جنيد	موجود	
_		_	الخطة الشاملة .
_	_	_	الائتزلم والدعم .
_	_	-	التعليم والتتزيب
_	-	_	الاعوات واللمواد
_		_	الاشتراك الكلي .
_	_	_	مؤشرات القياس

التجعل ألاغرين يقيسون لك جودة برنامجك



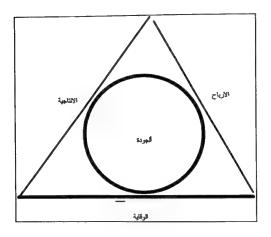
## و \_ كيفية دعم برنامج الجودة الغاص بك:

يحتاج برنامج الجودة الى كثير من الدعم من الادارة والعاملين وذلك لمضمان التجاح .

يريد الجميع أداء عمل بيتميز بالجودة , مع أن يرنامج الجودة الرسمى يستغرق الوقت والطاقة . الله يستئزم أيضا التقان والتكريس الهصرى واللفظى لكل من بشمله البرنامج . وأند بيدوا هذا الطلب لبعض النفس غير ضرورى . وفي الوقع الادهار برنامج الجودة ، بيجب أن بحظى بتأبيد بيتميز بالحماس والتجدد من الادارة والعاملين . بيجب على كل مجموعة أن تحدث ضجيجا بشأن الجودة . الكثير من الضجيمج ! والبك تدريان ، واحد منهما للمديرين والاخر للعاملين ، ونلك الاقراح طرق فعالة الاظهار التأبيد الذي تكدمه لبرنامج الجودة الخلص بمؤسستك وعنما تلوم بالكمال تقييمتك أم بمشاركة اللقائمة التي أعدتها مع الاغرين واطلب مقترحاتهم لتعزيز النزامك باهدائف اللجودي الخلصة بك .



## الاركان الرئيسية للجودة:



## كيفة تأييد الادارة والهوظفين لبرناهم الجودة :

١ كيف يمكن للجودة ابداء التأبيد:

يشعر بحض المديرين بالضفط الجهم يؤيدون الجودة , والبحض الاغر بيدأون يرامج جديدة للجودة ويرغبون في فرشدات أكثر . ولكن البحض يحتلجون الى طلقة في الذراع التتبيه.

وفى لمنفل توجد فقمة بشدتية فقراهات الإداء تأييك . اقراهم وضع علامات على تلك التي تقوم بتتفيذها فعليا وعلى التي تتوى تتفيذها . وفى الفراغ الموجود بأسفل اعمل فقمة بأى تحركت مساحدة أخرى فمت بها ، وتلك التي ستبدأ فى القيام بها .

تنفذ بالفعل سيتم تتفيذها

- اشر معاومات تتعلق بالجودة عن القطط والاهداف والعملاء والموارد المائية .
- حضور التكديمات بشكل منظور وكذلك الندوات والجامات الشخصية واجتماعات العاملين .
  - اجتذاب الافكار والافتراحات من أجل عمل
     تغيرات تفيد العملاء .
    - ٤ حضور اجتماعات التدريب.
    - و. جعل التدريب متاحا لكل العاملين .
    - ١٠ فهم وتدعيم نظام قياس معايير الكمال.
  - ٧ فهم ودعم نظلم المكافئات . (باعتبار أنه بوجد نظلم للمكافئات) .
- ٨ ـ فيداء قبول منظر ومنطوق ليرنامج الجودة الفاص
   بنا

لُوى فَعَلَهُ بِالْاَصْنَاقَةُ الَّى نَلِكَ .	هذا ما	المنطقة الى نكك	هذا ماقفطه بالا
		-	
داء التأييد :	لين او	يمكن للماء	۲ . کیف
رهم الى تأييد برامج الجودة . وتكون جهودهم	juin i	سنيتم نقد المديرر	كثيراء
فيدنى من موظفيهم . والنيك بعض الاشباء التي	ی تلید	دما يحصلون عا	لكثر فعالية عن
وزملائك . وفي الاسفل توجد فاتمة من سنة	ليرتشج	تغید مدیریت و ۵	يمكنك عملها ذ
علامات على تلك التي تقوم بالفعل بتفيذها وتلك	بم ومنع	ه تاييك . اقراه	الخزامات الإدا
الموجود باسقل فنكر تحركات تغييد أغرى قست	ن اللغراغ	لى تتفيذها . وفم	التي عزمت ء
أن تبدأ في القيام بها .	ن نتعنی	و تحركات أخرو	بها وبعدها لمت
		سيتم تنفيذها	تتفذ بالقعل
تعلم وأداء كل جواتب عملي بصورة طبية .	-1		
متاقشة القرارات التي من شأتها تقليل الجودة .	-4		
وضع أمثلة جيدة للاداء للزملاء .	-4		
وضع ولتياع خطة ذات خطوات سبع .	- 1		
حضور التكريب الذي يتم تقديمه .	_0		
تطبيق المبلدىء والانسائيب الموجودة في	-4		
التعربيب أو الكتب على العمل .			
هذا مائتوى فعله بالاختسافة الى ننك		الاضافة الى ئلك	هذا ما أفطه و
			-
***			

## ١٠ ـ كيفية تنفيذ المودة :

حافز قوى .

السماع للاهداف .

أهداف يمكن تتفيذها .

تتريب وقتى .

معايير بمكن الوصول اليها .

معلير ذات مغزى .

الانتياه الى الاسياب

روح حريصة.

الوقلية من الاخطاء

القحص السريع .

النزام لاتزعزع.

اتفاق .

عملية تستمر على

مدى الحياة .

التكامل .

العل الجماعي .

نهم بمكننا التصرف .

فيدة حكيمة .

نتاتج يمكن مراقيتها

العرفان بالانجازات

المعرفة .

القصل ٧

## نبذة عن الوقاية

## كيفية الوقائية من الاخطاء

الايمكن تجنب لفطا غير موجودة "

فيليب كرومسي

تتطوى الوقاية على حل المشكلات الجل والوعها . ويعيارة أخرى ، بيعب أن تكون أهداف الجودة هى أداء العمل بطريقة صحيحة من المرة الاولى . اذا كانت شركة هندسية تريد بناء أحد الكبارى فاتها تكوم بعمل برامج عمل تطلبق المواصفات التنطيطية . تفيل صب الغرسلة ووضع عوارض الخلية على جانبى النهر والانمل لحى أن يتلاقيا فى المنتصف ولكمال البصر .

ان توقع الاخطاء والوقافية منها أقل من التكلفة من الصلاحها .

ان ضداح المشكلة بعد حدوثها يكون دقما أكثر في التكلفة ويسبب مزيد من الإعباط عن توقع الإخطاء ولتخفأ الإجراءات الوقائية . وسر الوقائية من الاغطاء هو معرفة الصلية الخاصة بك . هل تلوم بتصنيع اشباء الموصلات ؟ هلبورجر ؟ صغلات أوراق لحب ؟ فين يوجد اعتمال حدوث المشكلات ؟ أفراق لحب أن يوجد اعتمال حدوث المشكلات ؟ أفراق وتحلق منها .

تطوير المراقبة الاحصائية للجودة حيث يتم التعرف على كل متغير في العملية وقياسه .

عند التصنيع ، عملية العرابعة هذه تسمى العراقية الاحصائية للجودة (اس يحوس) . ويتم التعرف على كل متغير من متغيرات الصلية وقياسة . و أذا غرج عن نطاق العراقية يتم اعادة ضبطه . والخدعة تكون هي ايقاء كل المتغيرت في نظافات الاحتمال . ولا يجب أن تمثل العراقية الاحصائية للجودة أي مشكلة . ويجب أن يكون من يقومون يصل الاشكال البراتية الخاصة بالعراقية مهرة ولكن من يقومون بمشاهنتها يحتاجون لمقط الى السيطره على مداخل للنياة لغراءة النوحة . ويواجه العاملون بعض المشكلات مع المراقبة الاعصائية للجودة لأن الصلية لميست مثيرة والأن بعض الناس يشعرون أنها تتداخل مع سعة حيلتهم . فهيتم حيس المديرين والمراقبين ألى فئخ البطل – الا اذا تم الفاذ الصلية وهى على حافة الكارئة ، والاتوجد كثير من المشكلات التسبب المثلق بشائها ... والوجد عرفان شخصى .

لهذا السبب الابطلى مفهوم الوقاية بالذات بشجية كبيرة وتم وصفه على أنه :

- غرشيق.
- ا غىر مئىر .
- غر مجدی .
- ه غړ ممتع .
  - ه ممل .

و لايحصل الصال على الميداليات الذهبية بسبب الوقاية لائهم لا يقطون أى شيء ملحوظ أو يتميز بالبطولة . ونادرا مليتم نكر مديرى ادارات الجودة في عناوين مراسلات الشركة . الهم أنس يعينون في هدوء خلف الاحداث ويلتزمون بنيح أشباح تتينات لم تتجمد بعد . الهم يؤدون العمل الصامت بتتفيذ الاعمال بطريقة صحيحة وعرضها على الجدول

> دائها ۰۰ الوقاية خير من العلام

## وبادوء الوقاية :

الوقلية هي الهدف الاسلسي : قها نقرأ الفاقد وتوفر المال وتزيد الانتاجية .

فى برنضج البودة جيد الفهم ، تكون الوقفية هى بيزرى التركيز الاسفية ورغ، صحوبة ترويجها ، فهى تمثّل دعضة كل برضج البودة التلجعة . ان الوقفية تثلّل الفظ وتوفر المأل وتزيد الانتلجية . واليك قلمة تصف ميدىء الوقفية ضع حرف "?" أمام العبارات التى تعتلد أنها صحيحة . وحرف "لا" أمام تلك التى تعتلد أنها خاطئة . قم بمراجعة الاجابات فى نهفية اللقمة .

		غطا	صحيح
الوقائية تعنى تنفيذ الصل بشكل صحيح من المر	-1		
156			
أنضل طريقة نضمان الجودة هي المراقبة .	-4		
أن السلوك الاليجابي والاتصال والعمل الجماعي	-4		
هي كل العنصر الضرورية للوقانية .			
إنت بسلطة التخطيط أو التصميم ، قلت فرصة	ه ـ کلماز		
وٹ الاخطاء .	10		
. الوقانية هي مسئوليي كبير مهندسي المراقبة لهقط	. •		
م النفس يزيدة اهتمامهم بالجودة عن طريق	ا حيقو		
حوافزو التأديب	7/		

تقوم المتطلبات امكتوية بالقضاء على الحلجة	-4	
اللي الوقانية .		
تحدث الاخطاء لأن الناس لاينظرون الى أهمية	- N	
الوقانية .		
تكون الوقانية أسهل عندما تفهم عملك بشكل	-4	
<b>ڪلمل .</b>		
ة في التصنيع أهم من الوقائية في صناعة الخدمة.	٠ ١- الوقاني	

اجابات : ا صحيحه ، ٢ خطأ (أفضل طريقة لضمان الجودة هي الوقاية .
المراقبة مكلفة وتخلق سلوكا شبه سلوك كلب الحراسة) ٢٠٠ صحيحة ، ٥
خطأ (ان الوقاية هي مسئولية الجميع . فكلما اشتراك أثلس يزداد احتمال
اكتشاف المشكلات بسرعة) ، ٢ صحيحة ٧ خطأ (ان المتطلبات المكتوية
تساعتك في فهم العملية والاهداف واكنها لاتقضى على المشكلات) . ٨-٩
صحيحة ، ١ خطأ (الوقاية تتماثل الاهمية في كلا المجالين . ولكن المداخل الي

## كيفية الوقاية من الانطاء :

#### تعتمد الوقاية على مايلي :

- ١ فهم المنطلبات بوضوح .
  - ٢ . أخذ المتطلبات بجدية .
    - ٣ البقظة .
- أهم كل مهام عملك أو عمليتك بصورة حميمة.
  - أداء عدك بصورة صحيحة من المرة الاولى.
    - ٢ العمل في لتجاه تطوير مستمر .
    - ٧- القطرة السليمة (مازالت من الموضة).

ان المحاسب صغير السن في القصة التالية يمكن أن ينتبه الى المبادىء التي تم نكرها في أعلى .

جيمس محاسب جديد في شركة محاسبات كايرى في ماتشستر . و أصبيب جيمس بالاحباط عنما لم تصبح أصدة الارقام الخاصة به صحيحة تماما . وفي النهاية وفي محاولة بالسة قام باضافة هذا السطر في نهاية صفحة البيانات : "أي اس بو" ١٢١٨ حينيه وعنما ساله المدير مايقصده بهذه الحروف أجاب جيمس بالاكتساب بأن معناها خطأ في مكان غير مطوم .

ن التكلفة المطبقية لصل به عبوب أو خدمة متواضعة من المستحيل فيلسها تقريبا .
ودائما سيكون من الاوفر الوفنية من الاخطاء بدلا من الجمع والحل والتحيل وذلك الأن الجمع يحدث بعد الحقيقة . والايتم تحقيق الجودة عن طريق العراقية والاختيار الحقل ، ان هذه الصلية مكلفة وهي طريقة تستهلك الوقت . والحقيقة واللطنة تشران الى أن أفضل نظام لضمان استعرار الجودة هو التطوير الدائم للوفنية باعتبارها أولوية واضحة .

# الوقاية وقابل التسيير

1-1. 24,381

الوقلية هى : مضاء الوقت فى تسجيل الرسالة كاملة وتامة بحيث تستطيع لت أو أى شخص آخر الرد عليها كما يجب .

بينما التصحيح هو : امضاء عشرة أضعاف هذا الوقت في فهم الرسالة والاتصال مرة أخرى للتأكد من معنى الرسالة الاصلية .

لوقائية هي : ايقف السيارة والنظر في الخريطة لمعرفة طريقا محدا ومهشرا لعنوان ما في ظلب المدينة .

بينما التصحيح هو : استحال عشرة أضعاف كمية البنزين في السير من شارع نو اتجاه واحد ودفع تذاكر ايقاف السيارة وازعاج المشاة .

الوقائية هي ... تقديم تدريب جيد ووصف الاهداف العريضة لمائدارة حتى يستطيع جميع العاملين معرفة كيف يتلام عمل كل افرد ويساهم في تحقيق الهدف .

بيثما التصحيح هو لمضاء عشرة أضعاف هذه الساعات في التوبيخ من الرؤساء واعدة التدريب وتأدية العمل بنفسك .

الوقائية هي ... مضاء شهر في تعام الطريقة الصحيحة لتركيب وتشغل الكمبيوتر الشخصى الخاص بالمكتب لاغراض معالجة الكلمات ولاارة قراحد البياتات ومد الصفحات

بينِما التصحيح هو لمضاء عشرة لضعف هذه الشهور في اعدة تركيب البرامج وفقد البيقات والارتداد للطرق القديمة لاجاز الاعمال .

الوقائية هي ... توجيه الاسئلة الصحيحة واستغراق الوقت للبحث عن أصل المشكلات المغوية مرة واحدة والي الايد .

بينِما النصحيح هو امضاء عشرة لضعاف هذا العد من الساعات والجنبهات في محاولة لايجاد حاول غير نهائية تزيد من الاحساس بعم الثقة والاحباط.

#### القصل ٨

## الْجودة مِن البداية للنماية :

#### نظرة علمة :

الفصل الاول: الوعى بالجودة.

- الجودة هدف أو مجموعة متطابك .
- الوعي بالجودة هو الخطوة الثولي في تتفيذ خطة جودة شخصية أو تتظيمية .
  - " تسنا أسوأ من غيرنا" ليست فلسفة الجودة .
  - نمعايير الجودة العديد من المزايا والقائيل من العوب .

#### الفصل الثاتي: المعايير الشخصية للجودة.

- تقوم المعفير الشخصية للجودة بالتحكم في أفعالنا وقرار اتنا طول النوم وكل بوم
  - تحديد الاهداف يصل على تطوير المعلين الشخصية للجودة.
  - يقوم الاأدراد باتخاذ المنات من القرارات التي نتعلق بالجؤادة كل يوم .
- في أي وقت تتوقع أن تتفق المنتجات أو الخدمات أو الانشطة مع معايير معينه
  - ، قم باستخدام (Q.M.A.T.CB) الخاصة بك (الاتفاق مع نهادات أو تغييرات مثلق عليها) لتقيير التنقح .
  - الجودة هي تحقيق التوقعات. قع بوضع معايير نافعة يمكن العمل بها مع
     اختيار الله من اختيار المال أو التوسط أو الامتداد ع-ه-م تبعا الاهداف.

 نقوم بتسوية معليونا الشخصية للجودة للاسبلب التالية: العابمة الى الموافقة والخوف من الفئل (أو التجاح) والعلائمة والوقت والاحاطة بالمعوقات والتعب.

#### الفصل الثالث: الثلاثة صفات الخاصة بالجودة:

- الائتزام والكفاءة والاتصال هي دعاتم الجودة.
- الائتزام هو اختيار شخصى أو تنظيمى حاسم وذلك من أجل العمل فى خطة من التحركات المتلق عليها لحين الهاتها .
- الكفاءة هي معرفة الكيامية . والكفاءة التي تتحصن عن طريق الخبرة والتطبيم
   تحل على تطوير الجودة .
- الاتصال هو تقاهم علم بين الافراد والجماعات . وتحدث الاعطال عندما تكون الاهداف غير واضحة .
  - يجب الاعتراف بأهمية الالتزام والكفاءة والاتصال والمكافأة عليها.

#### الفصل الرابع: الاهداف التنظيمية الخاصة بك.

- تعمد معايير الجودة على السياسات والاهداف التنظيمية المكتوية الخاصة بك .
- تساعد الاهداف المؤسسات في تحديد ماتفعه: حل المشكلات وتصنيع المنتجات وتلديم الخدمات.
  - اذا تم وضع أهداف الجودة من القمة بجب أن تواأق عليها كل المستويات.
- الاتفاق والتعليم التنظيمي وكذلك تأييد الادارة كل ذلك يعمل على ضمان المراقبة الناجحة على الجودة .

#### القصل الخامس : معيار الكمال .

- و يعمد معيار الكمال (بي . اس) على الحاجة الى منتجات أو خدمات تتميز بالتلوق
  - نتركز معايير الكمال على ساوكيات ننطوى على ننائج .

- اذا لم تكن هذك ضرورة الكمال ، بجب أن بكون هو الهدف .
- قع باستخدام الخطة ذات الخطوات السبع القياس أداتك وأهداف الجودة الخاصة بمهام عملك (راجع عن ) .
  - يكون معيرك للجودة ناجحا فا كان بامكتك اظهار التنقيع .
    - الغصل السادس : كيفية تحقيق الجودة :
  - هذه المكونات العشرة للجودة تساعد عند بدأ أو تغير برنامج للجودة :
- ا . تعرف على مشكلات الجودة وحلها . الالتزام بالجودة بيض وقف العملية وحل المشكلة.
  - الضمن رضا العميل إن الجودة هي مابقول العميل الها كذلك .
     احترم عملاهك وقم يتشجيعهم على تقدير آراتهم .
  - قم بقياس النتائج . قم بجمع البيانات بشكل ثابت لتعرف موقفك .
  - أ. فم بمكافأة الاداء الذي يتميز بالجودة. المكافئات الرسمية وغير الرسمية تحتفظ بالروماتسية في برنامج الجودة.
- هـ به بوضع أداء الجودة . أن دو الر الجودة ومجالس الجودة منافشات الجودة
   وجلسات لعب الاموار وابتكار الألكار تقع التأيير الجماعي ونعد مشكلات الجودة
- قم بتقديم التدريب على الجودة . إن التطيم هو بداية ونهاية كل برامج الجودة .
  - لا من الله الله الله الله التكاليف هى تكاليف الوقاية وتكاليف التقييم
     وتكاليف الفشل . ترتفع التكاليف بالتفافض الوقاية .
- ٨ ـ فم بوضع برنامج الجودة الخاص بك . ولوضع برنامج الجودة تحتاج الى خطة والتزام وتعليم ولحوات ومشاركة ودعو وقيض ومكافئات .
- قم يتأييد برنامج الجودة الخاص بك. إن برامج الجودة تمنتغرق الوقت والطاقة ويلزمها تأييد كل من الادارة والعاملين.
- ١٠ كيف تنفذ الجودة بدوا من التحفيز والتدريب الى الاسلوب والقيادة ، كل مليتطق بالجودة من الهجاء الى تحقق النجاح .

#### الفصل السابع : نبذة عن الوقاية .

- ان الوقافية تنطوى على أنه يمكن حل المشكانت عن طريق توقعها قبل حدوثها .
  - ان تصحیح المشكلات بعد حدوثها أكثر في التكلفة من توقع الافطاء ولتخلأ إجراءات وقلتية .
    - المنع الاخطاء ، اعرف العمائية التي تقوم بها أو الخدمة التي تقدمها .
      - التحظى الوقاية بالشعبية اللها غير شيقة .
        - ان الحاتة تصن الوقاية .
      - الوقاية في مقابل التصحيح تحقق أرباحا ١٠ في مقابل ١.



#### شرم المصطلعات

المستوى المقبول للجودة : مستويات من الحوب محددة مسيقا وتكون مقبولة . التقييم ¦ مراقية نتاتج الاداء (منتج أو خدمة أو نشاط) بعد بدوها أو اعمالها .

البيةات الاساسية : قياس الاداء يتم لكذه قبل تجربة طريقة أوتقتية حديثة .

الالتزام : الحافز والرغبة في الاستمرار في العمل على أساس المعتدات والاراء والعمدوليات .

الاتصال : عملية فرسال الرسالة من خلال قنوات محددة الى جهاز استقبال وبعدها الحصول على الرد وذلك المتأكد من التقاهم المتبادل .

الكفاءة : الثقة بالنفس في معرفة طريقة عمل الاثنياء بالطريقة الصحيحة . وهي تعتمد على التطيم والغيرة :

مطابقة المواصفات : التعريف الشكلي للجودة .

اجراء تصميحى : عملية لصلاح المشكلات عندما لايتم استخدام المداخل الوقلة أو عندما لايحمل . وهو أكثر الطرق تكلَّة عند مواقف المشكلات .

تكلفة المطفهقة : تكلفة ضمان أن الاشياء تتم يصورة صحيحة . وهي تشمل الوقانية والتانيج .

تكانيف عدم المطابقة : تكلفة عمل الإشياء يصورة خلطنة يما في ذلك اللفشل الدلظى والخارجي.

تكلفة الجودة : تكلفة المطلبقة × تكلفة عدم المطلبقة .

العملاء : هم من يعتمدون على نتاج جهدك داخل وخارج المؤسسة . وهم يتلقون العمل الذي لتممته .

ازالة سبب الفطأ : البرتامج الذى يذكر فيه العمال المشكلات التى تتداخل فى الاداء الجيد للجودة . ويحدها تقوم الادارة بتحديد المجموعة الملائمة فى الشخص المذامب لحل هذه المشكلة. الفشل : الفشل الداخلي هو المشكلات (عدم المطابقة) التي توجد قبل وصول السلعة المستهلك . الفشل الخارجي يوجد حيث يوجد العمل أو في الميدان .

الاهداف : معام معن أو هدف تتمنى أنت أو مؤمستك تحقيقه .

الاثارة : الوصول للنتائج من خلل من يقومون بالتقطيط والتنظيم والتوجيه والنزويد بالعاملين والتحكم .

اللغياس : تسجيل للاداء السابق بيتم استخدامه للتأثير على الاداء المستقبل . عادة في شكل كمية أو جودة أو تكلفة أو وفت أو دقة .

عدم المطلبقة : عدم تحقيق متطلبات محدة .

أهلف تنظيمية : مستويات من الاجاز تكون منطوقة أو مكتوية أو يلمح النها الى مجموعة من الناس لهم هف مشترك .

اغتيارات الكمال أو التوسط أو الامتاد : ثلاثة مستويات للمعلير (الكمال والتوسط والامتداد) تستضم لتحيل الاداء ليصل الى المستوى اللائق الذي يتوقعه الحميل .

معيار الكمال : (برنامج من سبع خطوات) يكون مقلييما يتم استخدامها لمعرفة مالذا كان الاداء يناسب متطلبات الصيل .

المعاوير الشخصية للجودة : مقابيس للجودة في الحياة الشخصية تعمد على القيم والاراء والاهداف الشخصية .

التخطيط : عرض المتعلمات الضرورة معليقا من أجل تحقق الاهداف وبيمثل جزءا من المدخل الوقفي الجودة .

الثمن المنفوع في عدم المطابقة . ماتتكافه عندما لاتستطيع تحقيق توقعان العميل . الوقاية : توقع اعتمالات القطأ والقضاء عليها قبل حدوثها .

المدخل الوقائى : تجنب المشكلات قبل حدوثها يؤدى الى منتجلت الخمثل وخدمات الآل فى السعو .

الانتاجية : معنل ملبين المدخلات (عمال ووقت ورأس مال وطافة) والمنتج التهائي أو المخرجات (والخدمات والسلع التامة) . ويمكن زيادة الانتاجية عن طريق تكليل المدخلات أو زيادة المخرجات . الجودة : مطابقة المواصفات أو المتطابات . والجودة لاتعنى صلاحية أحد المنتجات أو عملك أو خدمة ما .

الوعى بالجودة : الوعى العام بمبادىء الجودة وتأثيرهم على المؤسسة .

مراقبة البودة : عملية ضمان مطفِقة المتطلبات الموضوعة لآحد المنتجات أو القدمات . وعادة مليشار اليها باعتبارها لحدى الادارات .

تطيم البودة : المعرفة والعهارات والعمارسة التى تهدف الى منع ويلارك وتصحيح الاداء المسيء للبودة .

مجموعات النبودة : علاة ملتتكون من فريق يتكون من ٦ الى ١٧ عضو من لطوى المؤسسات يقومون بدر اسة وتطبيق مبلاىء تحسين النبودة من أجل حل المشكلات . ملامة النبودة : الافتبارا الحمض للبودة المعنية والشخصية .

الجودة = تحقيق غليات وتغيرات متلق عليها .

المتطلبات : كل الخواص و الامتصالات والسمات والفوائد التي يتوقع العميل العصول عليها مع الخدمة أو السلعة . وأد يكون عميك هو رنيبك في العمل أو زميك أو لدارة لخرى .

اعلاة العمل : عمل شيء ما لمرة لضائمية على الاثل ونلك لعدم مطلبقة المتطلبات .

للمراقبة الاحصائية للجودة : استخدام المقتنيات الاحصائية للمراقبة القعالة أثناء العلية . وهي تقوم باستخدام بياتات واقعية من أجل انتخاذ القرارات . وتسمى أيضا المراقبة الاحصائية للعالمية.

مخطط الاتجاه |السل : بيقلت تاريخية يتم عرضها في شكل بيلتي عدة في شكل بيلتي خطى أو شكل بيلتي عمودي .

الفاو من العوب : فكرة أن الكمال هو الهدف والرجب السماح بحدوث أية عوب .

#### BIBLIOGRAPHY

Quality is Free The Art of Making Quality Certain Philip B. Crosby, 1979 McGraw-Hill Book Company, New York

Quality Without Tears The Art of Hassle-Free Management Philip B. Crosby, 1984 McGraw-Hill Book Company, New York

A Passion For Excellence Tom Peters, 1985 Random House, New York

The Improvement Process
How America's Leading Companies Improve Quality
H. James Harrington, 1987
McGraw-Hill Book Company, New York

Total Quality Control Engineering and Management Armand V. Feigenbaum, 1983 McGraw-Hill Book Company, New York

Training Managers To Train
A Practical Guide to Improving Employee Performance
Herman E. Zaccarelli, 1988
Crisp Publications, Menlo Park, CA

Professional Balance
The Careerstyle Approach to Balanced Achievement
Rick Griggs, 1989
MANFIT Publications, Mountain View, CA

What Is Total Quality Control? The Japanese Way Kaoru Ishikawa, 1987 Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey

Quality Control Handbook J.M. Juran, 1979 McGraw-Hill Book Company, New York

# معلومات مرتمة

اول الالفلانا عن وفي استفافتك ون وفا الطناب		
هو مغید جدا لک:	de et	
	_	
ام آله تحسین :	يبحث	

كتب جديدة متوقع سورها في سلسلة أفاق الدارة والاعمال عن دار أفاق البداع الماليية للدشر والاعلام •

الموجم أوالموجمون	الثولف أو الولغون	الكتاب
د. خالد زروق و أ. ناصر العديلي	هور امکوټ	١ – إرضاء الزبون: النصف الاخر لعملك
أدصامي القرس وأد ناصر العديلي	ريتشاود فإمان	٢توكيد الجودة في التطيم والتدريب
د، خالد زروق و أ، ناصر المديلي	حونالد مبلوك	<ul> <li>٣ - ديناميكية التفاوض الفعال :</li> <li>الدليل العملي للمفاوضات الناجعة</li> </ul>
د الحالد زروق وأه ناصر العديلي	يو کچ	<ul> <li>ایداع الرؤیة المشوكة: كیفیة</li> <li>ایداع رؤیة مشوكة في الشركات والمشافت</li> </ul>
د، خالد زروق وأ، ناصر العديلي	وليام مارتن	<ul> <li>جودة خدمة الزبون : كيف تقدم</li> <li>خدمة ذات جودة عالية للزبائن</li> </ul>
د، صبري محمد حسن وأ، ناصر العديلي	آن مكيفل	<ul> <li>ج فريق العمل: دليلك العملي لبناه</li> <li>الفريق الفعال</li> </ul>
ده صبري حسن وأه ناصر العديلي		<ul> <li>٧ – إدارة الوظف الصعب : كيفية</li> <li>التعامل مع الموظفين الشرمين .</li> </ul>
د ، غبود مرسي	خدت و فيفان	٨ – مدير ابلودة الشاعلة
	أ ، ناصر محمد العديلي	٩- القيادة والابداع

الجودة هي: جودة المنتج إرضاء الزبون جودة خدمة الزبون جودة المدين في حالة الرغبة في المصول علي نسخ من هذا الكتاب أو كتب أخرى في هذا المجال ومجالات المعرفة الأخرى نأمل الكتابة أو الاتصال علي العنوان التالي:

> دار أفاق الابداع العالمية النشر والاعلام س بـ ٩٢٣٦٨ الرياض ١١٦٥٣ المملكة العربية السعودية تلفاكس £701702

1779083 uni 4783582 uni

## إدارة الجودة:

يتناول هذا الكتاب الموضوعات التالية:

- \_ الوعى بالجودة
- \_المعايير الشخصية للجودة
  - \_ أهداف مؤسستك
    - \_معايير الكمال
  - \_ كيفية تحقيق الجودة
    - \_ نبذة عن الوقاية
  - الجودة من البداية للنهاية

رقم الإيداع : ٣٣٢. / ١٦ ردمك : ٩ - ٣ - ٩٩٦ - ٨٧٤

للمارة الاصوبة

562 21